

Kartläggning och analys av politiska mål relaterade till Agenda 2030

MADELEINE ENARSSON - VINNOVA

Kort om Vinnova

Vår vision är att stärka Sverige som forsknings- och innovationsland.

Vinnova är Sveriges innovationsmyndighet. Vår uppgift är att bidra till hållbar tillväxt genom att förbättra förutsättningarna för innovation. Det gör vi främst genom att ge bidrag till innovationsprojekt och forskning som behövs för att utveckla nya lösningar. Vi satsar också långsiktigt på starka forsknings- och innovationsmiljöer.

Vi stimulerar samverkan mellan företag, universitet och högskolor, offentlig verksamhet, civilsamhället och andra aktörer. Vår verksamhet är även inriktad på att stärka internationell samverkan.

Varje år satsar Vinnova ungefär tre miljarder kronor för att främja innovation. Merparten fördelas genom utlysningar där företag, offentliga aktörer och andra organisationer kan söka finansiering. Alla insatser följs upp och utvärderas kontinuerligt och vi genomför regelbundet analyser av insatsernas effekter.

Vinnova är en statlig myndighet under Näringsdepartementet och nationell kontaktmyndighet för EU:s ramprogram för forskning och innovation. Vi är också regeringens expertmyndighet inom det innovationspolitiska området. Vi är drygt 200 personer med kontor i Stockholm och Bryssel. Tillförordnad generaldirektör är Leif Callenholm.

I publikationsserien **Vinnova Rapport** publiceras material som genererats inom ramen för program och projekt som finansierats av Vinnova eller material som tagits fram inom eller på uppdrag av Vinnova. Det kan röra sig om rapporter från enskilda projekt och program, studier, analyser, översikter, utredningar, utvärderingar, kunskapssammanställningar, debattskrifter och strategiskt viktiga arbeten.

Kartläggning och analys av politiska mål relaterade till Agenda 2030

FÖRFATTARE: MADELEINE ENARSSON - VINNOVA

Titel: Kartläggning och analys av politiska mål relaterade till Agenda 2030
Författare: Madeleine Enarsson - Vinnova
Serie och nummer: Vinnova Rapport VR 2018:10
ISSN: 1650-3104
ISBN: 978-91-87537-77-6
Utgiven: Maj 2018
Utgivare: Vinnova – Sveriges innovationsmyndighet/Sweden's innovation agency
Produktion & layout: Vinnova kommunikation
Ebok: Publector.org
Omslagsbild: Getty images

Innehållsförteckning

Förord	5
Summary	6
Sammanfattning	9
1 Introduktion	12
1.1 Bakgrund	12
1.2 Syfte	17
1.3 Omfattning	18
1.4 Metod	19
1.4.1 Datainsamling	19
1.4.2 Kriterier för urval av mål	19
1.4.3 Metod för kartläggning av relationer mellan Agenda 2030 och mål relaterade till agendan	20
1.5 Disposition	22
1.6 Tidigare och pågående arbete relaterat till denna kartläggning och analys	22
1.7 Måltyper och målhierarkier	26
2 Kvantifierade och tidsbestämda mål inom Agenda 2030	29
2.1 Fördelning av kvantifierade delmål per område i Agenda 2030	29
2.2 Sammanställning över kvantifierade mål inom Agenda 2030 och deras målformuleringar	30
2.3 Grader av kvantifiering	32
3 Kvantifierade och tidsbestämda mål relaterade till Agenda 2030	35
3.1 Antal identifierade policydokument och antal kvantifierade och tidsbestämda relaterade mål	35
3.2 Fördelning av kvantifierade och tidsbestämda relaterade mål per område kopplat till Agenda 2030	36
3.3 Sammanställning av identifierade kvantifierade och tidsbestämda relaterade mål och deras formuleringar	38
4 Avslutning	47
Bilaga: Översikt över identifierade policydokument med mål relaterade till Agenda 2030	53

Förord

Vinnova är Sveriges innovationsmyndighet med uppgift att främja hållbar tillväxt. Agenda 2030 som antogs av FN 2015 uttrycker världens och Sveriges 17 mål för hållbar tillväxt. Därför uttrycker Agenda 2030 även Vinnovas övergripande mål.

För att Vinnova ska bidra till hållbar tillväxt i enlighet med Agenda 2030 krävs utveckling av Vinnovas verksamhet. Agenda 2030 har därför blivit ett prioriterat utvecklingsområde för Vinnova och sedan 2018 klassificeras samtliga projekt som Vinnova finansierar efter vilka Agenda 2030-mål de förväntas bidra till. Genom ett målmedvetet utvecklingsarbete integreras Agenda 2030 successivt i Vinnovas kärnverksamhet.

Målen i Agenda 2030 är övergripande riktningmål som är ömsesidigt beroende och som kräver samspel över flera politikområden och mellan många offentliga och privata aktörer. Det förutsätter utveckling av processer och samverkan i politik, offentlig verksamhet, näringsliv, forskning och utbildning. Agenda 2030 behöver operationaliseras för att kunna ligga till grund för konkreta policyinsatser och samverkan mellan olika aktörer. För Vinnova och andra aktörer är det därför viktigt att förstå vilka operativa mål som idag finns på de 17 områden som Agenda 2030 omfattar.

Denna rapport är en kartläggning av kvantifierade och tidsbestämda mål med koppling till Agenda 2030, på global, europeisk och svensk nivå. Den har tagits fram i ett särskilt projekt inom ramen för den permanenta arbetsgrupp inom Vinnova som stöttar, stimulerar och koordinerar myndighetens arbete med Agenda 2030. Vi hoppas att rapporten inte bara bidrar till Vinnovas förståelse för policyutveckling för Agenda 2030 utan även bidrar till andra aktörer utvecklingsarbete, som krävs för att Sverige framgångsrikt ska nå målen i Agenda 2030.

Vi vill rikta ett stort tack till rapportens författare Madeleine Enarsson och alla de som på olika sätt aktivt bidragit med synpunkter och underlag.

Vinnova i maj 2018

Leif Callenholm

Tillförordnad generaldirektör och
förvaltningsdirektör

Göran Marklund

Ställföreträdande generaldirektör,
direktör och avdelningschef Verksamhetsutveckling

Summary

This mapping and analysis is part of Vinnova's work to contribute to the development of roadmaps with goals that can promote innovation for Sweden's implementation of the 2030 Agenda¹ and for a globally sustainable development, within and beyond Sweden's borders.

Background and purpose

To operationalise the 2030 Agenda and the global goals at national level, and to evaluate work to achieve them, clear goals are important. Many of the goals in the 2030 Agenda are very broad because they are global in nature and aim to give overall direction. These goals therefore need to be broken down to targets at national level.

In the 2030 Agenda declaration it says that “Targets are defined as aspirational and global, with each government setting its own national targets guided by the global level of ambition”.² With the adoption of the agenda Sweden has committed itself to do so.

As shown in this report, a number of actors have emphasized that quantitative and time-bound goals that are meaningful to the overall objectives of the 2030 Agenda may be desirable to promote implementation of the agenda. Since quantitative goals are something that several actors pay attention to, these goals may have a steering effect on their behaviour, which in turn affects the possibilities to fulfil the goals in the 2030 Agenda.

The specific purpose of this mapping and analysis is to identify and analyse central quantitative and time-bound political goals that Sweden has in relation to the 2030 Agenda, where the starting point is the goals referred to in Sweden's budget proposition for 2018. It can provide a basis for an in-depth analysis of what goals are needed, and what goal conflicts exist, in relation to the 2030 Agenda and a globally sustainable development.

Results

This mapping has included political goals related to Agenda 2030 that Sweden has, which are *both* quantified and time-bound at the same time. The mapping includes targets at national level and EU level as well as global goals that Sweden has adopted, in addition to the global goals in the 2030 Agenda. Only goals whose target years have not yet passed have been included in the mapping. This thus provides a snapshot of existing targets, where only quantitative and time-bound goals have been included.

In total, 22 targets of 169 targets (approximately 13%) have been characterised as quantified in the 2030 Agenda. Of the 189 reviewed policy documents with targets related to the 2030 Agenda that Sweden has, within which there are often several goals in each policy document, a total of 79 quantified and time-bound goals were identified. Of these, four goals are at global

¹ United Nations, General Assembly (2015). *Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development*, A/RES/70/1. Tillgänglig 2018-04-12:

<https://sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld>

² Ibid, paragraph 55

level, 38 goals at EU level and 37 goals at national level. In relation to the number of policy documents examined, most quantified and time-bound goals have been identified at EU level. Where there are goals at EU level, there are often corresponding goals at national level. Regardless of geographical level, a clear majority of goals are formulated as overall goals or broad impact goals. Quantified and time-bound goals thus form part of a larger goal system where different goals have different functions that together can contribute to the 2030 Agenda in its entirety.

Of the goals characterised as quantified and time-bound within the Agenda 2030, most goals are found under goal 3 on “Good health and well-being”. In the case of the other goals, no target or only a single target per goal has been given these characteristics. Most quantified and time-bound goals identified among goals related to Agenda 2030 are mainly in the areas of climate, energy and communications. Goals for climate and energy have primarily been identified at EU level and at national level, while goals for communications include goals primarily at EU level for transport and broadband.

In summary, this mapping shows areas in which Sweden currently has quantified and time-bound political goals related to the 2030 Agenda. Note, however, that the connections made between the goals in the 2030 Agenda and related political goals do not indicate whether the impact of the related goals on the global goals in the 2030 Agenda are positive or negative. Nor does it say anything about whether the related goals meet the ambition level of the global goals or not. To be credible and to ensure that goals and solutions contribute to the 2030 Agenda and a globally sustainable development within and beyond Sweden's borders, an in-depth analysis that investigates these issues could therefore be important before strategic decisions are made.

Four key points for further analysis

Several analyses show that Sweden, in international comparison, is well-suited regarding development in relation to the goals of the 2030 Agenda.³ While Sweden is also a strong research and innovation nation, international comparisons also show a relative weakening for Sweden. For Sweden to further develop in line with the goals of the 2030 Agenda and to continue to be a world-leading research and innovation country, it is necessary to level up the ambition and increase collaboration between policy areas. As part of supporting this, four key points, based on the results of this report, are presented for further analysis and for continued work with the 2030 Agenda.

1. Defining global leadership for the 2030 Agenda and a globally sustainable development

Sweden has established the ambition to be a global leader in the implementation of the 2030 Agenda.⁴ Since Sweden ranks high in international comparisons regarding the implementation of the 2030 Agenda, many may see Sweden as a role model in the work with the agenda. It is

³ See for example: World Economic Forums webbsida. (2017). *Which countries are achieving the UN Sustainable Development Goals fastest?* Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.weforum.org/agenda/2017/03/countries-achieving-un-sustainable-development-goals-fastest/>

⁴ High-Level Political Forum on Sustainable Development. (2017). *Compilation of Main Messages, High-Level Political Forum on Sustainable Development, 2017 Voluntary National reviews*. p. 115. Tillgänglig 2018-04-12: <https://sustainabledevelopment.un.org/hlpf#vnrs>

therefore important that the goals and solutions that Sweden uses are sustainable at a global level. To support this, some relevant questions for further analysis are: What does global leadership mean in relation to Agenda 2030 and a globally sustainable development? How do existing national goals relate to global leadership? What does a global leadership mean for innovation?

2. Mapping of relationships between goals based on prioritised areas of strategic relevance to the 2030 Agenda and a globally sustainable development

To support cooperation across policy areas towards the global goals, it is important to see how different goals and sectors affect each other. As the 2030 Agenda tries to cover a very wide range of areas linked to sustainable development, there is theoretically an almost unlimited number of connections that can be made between the goals. Which links are relevant depends on the purpose of the analysis and what the priorities are. As this mapping is based on the formulations of the goals, the result is a "political network map" that shows links between the global goals that were made during the global negotiations that created the global goals. The goals reflect a variety of interests and, as a whole, they do not rely on any specific priorities. There are, therefore, several direct and indirect links that are important for policy development and sustainable global development not seen in a mapping based on the formulations of the goals. Identifying strategic priorities, for example, where global effort and global solidarity add value and where Vinnova and Sweden have the biggest potential to contribute could make the network analysis more focused and ensure that important direct and indirect synergies and goal conflicts can be clarified and managed.

3. Analysis of quantitative goals' relationships to other types of goals

Quantitative goals can support measurement of results and transparency. It can also support learning, as it can clarify efficiency and gaps in progress. With regard to certain areas, such as qualitative change in people's lives, the value of ecosystem services, or structural changes, there may also be other types of goals that better capture desired results. In a next step, it may therefore be useful to analyse quantitative goals as part of a larger goal system, where quantitative goals interact with other types of goals to ensure that they contribute to what needs to be achieved for the 2030 Agenda as a whole.

4. Future-securing goals and solutions

Breaking down long-term goals to interim targets is important in order to facilitate operationalisation. As a step towards achieving long-term sustainable development, the 2030 Agenda is an important milestone. The 2030 Agenda thus can be seen as a floor, rather than as a roof, for the work towards a globally sustainable development. By already from the beginning looking at what needs to be achieved in the longer term, beyond 2030, the risk of further contributing to lock-ins in unsustainable systems can be reduced and it can be easier to ensure that the goals and solutions that are being developed today are based on what is globally sustainable short-term and long-term.

Sammanfattning

Denna kartläggning och analys är en del av Vinnovas arbete för att bidra med underlag till utvecklingen av färdplaner med mål som kan främja innovation för Sveriges implementering av Agenda 2030⁵ och för en globalt hållbar utveckling, inom och utanför Sveriges gränser.

Bakgrund och syfte

För att kunna operationalisera Agenda 2030 och de globala målen på nationell nivå, och för att kunna utvärdera arbete för att uppfylla dessa, är tydliga mål viktigt. Många av målen i Agenda 2030 är väldigt breda eftersom de är globala till sin natur och syftar till att ge övergripande riktning. Dessa mål behöver därför brytas ner till mål på nationell nivå.

I deklarationen för Agenda 2030 står att ”varje regering uppställer sina egna nationella delmål med utgångspunkt i den globala ambitionsnivån”.⁶ Med antagandet av agendan har Sverige åtagit sig att göra detta.

Som framgår i denna rapport har en rad aktörer framhållit att kvantitativa och tidsbestämda mål, där de är meningsfulla i förhållande till övergripande mål i Agenda 2030, kan vara önskvärda för att främja implementering av agendan. Då denna typ av mål är något som flera aktörer uppmärksammar, kan de tänkas ha styreffekt vad gäller deras beteenden, vilket i sin tur påverkar möjligheterna att uppfylla Agenda 2030.

Det specifika syftet med denna kartläggning och analys är att, med utgångspunkt i budgetpropositionen för 2018, identifiera och analysera centrala kvantitativa och tidsbestämda politiska mål som Sverige har som relaterar till Agenda 2030. Det kan bidra med underlag till en fördjupad analys av vilka mål som behövs, och vilka målkonflikter som finns, i relation till Agenda 2030 och en globalt hållbar utveckling.

Resultat

Denna kartläggning har inkluderat politiska mål relaterade till Agenda 2030 som Sverige har, som är *både* kvantifierade och tidsbestämda samtidigt. Kartläggningen omfattar mål på nationell nivå respektive på EU-nivå samt globala mål, utöver målen i Agenda 2030, som Sverige anslutit sig till. Endast mål vars mål-år ännu inte har passerat har inkluderats i kartläggningen. Detta ger alltså en nulägesbild av existerande mål, där endast kvantitativa och tidsbestämda mål har inkluderats.

Totalt har 22 delmål av 169 delmål (cirka 13%) karaktäriserats som kvantifierade inom Agenda 2030. Av de 189 granskade policydokument med mål relaterade till Agenda 2030 som Sverige

⁵ Regeringskansliet. (2016). *Att förändra vår värld: Agenda 2030 för hållbar utveckling*. Regeringskansliet. Stockholm. (Svensk översättning av Förenta Nationernas *Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development*, A/RES/70/1). Tillgänglig 2018-04-14: <http://www.regeringen.se/48e36d/contentassets/a69f085ada12410989115a1ff64be6d8/att-forandra-var-varld-agenda-2030-for-hallbar-utveckling>

⁶ Ibid. Paragraf 55

har, inom vilka det ofta finns en mängd mål i varje policydokument, har totalt 79 kvantifierade och tidsbestämda aktuella mål identifierats. Av dessa återfinns fyra stycken mål på global nivå, 38 stycken mål på EU-nivå och 37 stycken mål på nationell nivå. I förhållande till antal policydokument som granskats har flest kvantifierade och tidsbestämda mål identifierats på EU-nivå. Där det finns mål på EU-nivå finns det ofta motsvarande mål på nationell nivå. Oavsett geografisk nivå är en klar majoritet av målen formulerade som övergripande mål eller breda effektmål. Kvantifierade och tidsbestämda mål utgör alltså en del av en större målbild, där olika mål har olika funktioner som tillsammans kan bidra till Agenda 2030 i sin helhet.

Av de mål som karaktäriserats som kvantifierade och tidsbestämda inom Agenda 2030 återfinns flest mål inom huvudmål 3 om "God hälsa och välbefinnande". För övriga huvudmål har inga eller endast något enstaka delmål per huvudmål givits dessa karaktäristika. De flesta kvantifierade och tidsbestämda mål som identifierats bland mål relaterade till Agenda 2030 finns väsentligen inom klimat, energi och kommunikationer. Mål för klimat och energi har huvudsakligen identifierats på EU-nivå och nationell nivå, medan mål inom kommunikationer inkluderar mål främst på EU-nivå för transporter och bredband.

Sammanfattningsvis ger denna kartläggning en bild av inom vilka områden Sverige idag har kvantifierade och tidsbestämda politiska mål relaterade till Agenda 2030. Det kan observeras att kopplingar som gjorts mellan målen i Agenda 2030 och relaterade mål emellertid inte säger något om huruvida de relaterade målen påverkan på målen i Agenda 2030 är positiv eller negativ. De säger heller inget om ifall de relaterade målen svarar mot de globala målen ambitionsnivå eller ej. För att vara trovärdig och för att säkerställa att mål och lösningar bidrar till Agenda 2030 och en globalt hållbar utveckling, är en fördjupad analys som utreder dessa frågor därför något som kan ge viktig kunskap innan strategiska beslut fattas.

Fyra centrala punkter för vidare analys

Ett antal analyser visar att Sverige, i internationell jämförelse, ligger väl till ifråga om utveckling i förhållande till målen i Agenda 2030.⁷ Medan Sverige även är ett starkt forsknings- och innovationsland visar samtidigt internationella jämförelser på en relativ försvagning för Sverige.⁸ För att Sverige ytterligare ska utvecklas i linje mot målen i Agenda 2030 och fortsätta vara ett världsledande forsknings- och innovationsland krävs en ambitionshöjning och ökat samspel mellan politikområden. Som ett led i att stödja detta presenteras fyra punkter, baserat på resultaten i denna rapport, för vidare analys och för fortsatt arbete med Agenda 2030.

1. Definiering av globalt ledarskap för Agenda 2030 och en globalt hållbar utveckling
Sverige har fastslagit ambitionen att landet ska vara ledande i genomförandet av Agenda 2030, både nationellt och globalt.⁹ Då Sverige ligger väl till i internationella jämförelser vad gäller

⁷ Agenda 2030-delegationen. (2018). *Delredovisning 1 mars 2018*. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <https://agenda2030delegationen.se/uppdraget/publikationer/delredovisning-mars-2018/>

⁸ Prop. 2016/17:50 *Kunskap i samverkan – för samhällets utmaningar och stärkt konkurrenskraft*. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.regeringen.se/4adad0/contentassets/72faaf7629a845af9b30fde1ef6b5067/kunskap-i-samverkan--for-samhällets-utmaningar-och-starkt-konkurrenskraft-prop.-20161750.pdf>

⁹ Regeringen. (2016). *Regeringsförklaringen 2016*. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.regeringen.se/4a6757/contentassets/330217d4abda464a97cfe3b0f0214317/regeringsforklaringen-sv-2016.pdf>

implementeringen av Agenda 2030, kan många komma att se Sverige som en förebild i arbetet med Agenda 2030. Det blir därför extra viktigt att de mål och lösningar som Sverige använder är hållbara även på en global nivå. För att stödja detta är några frågor för vidare analys: Vad innebär ett globalt ledarskap i relation till Agenda 2030 och en globalt hållbar utveckling? Hur förhåller existerande nationella mål sig till globalt ledarskap? Vad innebär ett globalt ledarskap för innovation?

2. Kartläggning av relationer mellan mål baserat på prioriterade områden av strategisk relevans för Agenda 2030 och en globalt hållbar utveckling

För att stödja samarbete över politikområden i riktning mot de globala målen är det viktigt att se hur olika mål och sektorer påverkar varandra. Då Agenda 2030 försöker att täcka ett mycket brett spann av områden kopplade till hållbar utveckling finns det, teoretiskt sett, ett närmast obegränsat antal kopplingar mellan målen. Vilka kopplingar som är relevanta beror på syfte med analysen och vilka prioriteringar som kan finnas. Då denna kartläggning baserat sig på målens formuleringar blir resultatet en "politisk nätverkskarta" som visar kopplingar som gjorts i Agenda 2030 under de globala förhandlingar som skapat de globala målen. Målen reflekterar en mängd intressen och sett till sin helhet baserar de sig inte på några särskilda prioriteringar. Det finns därför ett flertal direkta och indirekta länkar som är viktiga för policyutveckling och en hållbar global utveckling som inte syns i en kartläggning baserat på målens formuleringar. En identifiering av strategiska prioriteringar, till exempel där en global ansträngning och global solidaritet tillför värde och där Vinnova och Sverige har störst potential att bidra, skulle kunna säkra att viktiga direkta och indirekta synergier och målkonflikter kan tydliggöras och hanteras.

3. Analys av kvantitativa måls relationer till andra typer av mål

Kvantitativa mål kan främja mätning av resultat och transparens. Det kan även stödja lärande, exempelvis då det tydliggör effektivitet och gap i framsteg. Vad gäller vissa områden, som kvalitativ förändring i människors liv, värdet av ekosystemtjänster eller strukturella förändringar, kan det samtidigt finnas andra typer av mål som bättre fångar de resultat man vill uppnå. I ett nästa steg kan det därför vara bra att analysera kvantitativa mål som en del av ett större målsystem, där kvantitativa mål samverkar med andra typer av mål, för att säkra att de bidrar till vad som behöver uppnås för Agenda 2030 som helhet.

4. Framtidssäkring av mål och lösningar

Att bryta ner långsiktiga mål till etappmål är viktigt för att lättare kunna operationalisera arbetet. Som ett steg för att uppnå en långsiktigt hållbar utveckling är Agenda 2030 en viktig milstolpe. Agenda 2030 kan ses som ett golv, snarare än som ett tak, för arbetet med globalt hållbar utveckling. Genom att redan ifrån början titta på vad som behöver uppnås på längre sikt, bortom 2030, kan man minska risken för inlåsningar i ohållbara system och lättare säkra att de mål och lösningar som tas fram idag bygger på vad som är globalt hållbart både på kort och lång sikt.

1 Introduktion

Detta kapitel redogör för bakgrund, syfte, omfattning, metod och disposition. Kapitlet ger vidare en överblick över tidigare och pågående arbete som relaterar till denna kartläggning och diskuterar även olika typer av mål och målhierarkier.

1.1 Bakgrund

Agenda 2030s framväxt

I september 2015 antog världssamfundet Agenda 2030¹⁰, en handlingsplan omfattandes 17 mål och 169 delmål för hållbar utveckling och fattigdomsminskning. Det var första gången världssamfundet enats om ett målsystem för miljömässig, social och ekonomisk hållbarhet.¹¹

Agenda 2030 är resultatet från en lång framförhandlad process som inkluderat samtliga av FN:s 193 medlemsstater. Den reflekterar därmed en mängd intressen och kompromisser. De nya globala målen ska fungera som vägvisare i en omfattande transformativ process som krävs för att uppnå en globalt hållbar utveckling¹² – en utmaning som det internationella samfundet har brottats med sedan den första FN-konferensen om miljö¹³ hölls 1972.

De globala målen i Agenda 2030 ska gälla som referensmål för det internationella samfundet under perioden 2015 – 2030 och ersätter närmast de så kallade Milleniemalet¹⁴ som sträckte sig fram till 2015. De åtta Milleniemalet fokuserade på mål för social hållbarhet. Ett av målen adresserade miljömässig hållbarhet. Det har konstaterats att detta miljömål inte har uppnåtts och har i vissa fall påverkats negativt av policies och initiativ som syftar till att uppfylla andra mål.¹⁵

¹⁰ Regeringskansliet. (2016). *Att förändra vår värld: Agenda 2030 för hållbar utveckling*. Regeringskansliet. Stockholm. (Svensk översättning av Förenta Nationernas *Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development*, A/RES/70/1). Tillgänglig 2018-04-14: <http://www.regeringen.se/48e36d/contentassets/a69f085ada12410989115a1ff64be6d8/att-forandra-var-varld-agenda-2030-for-hallbar-utveckling>

¹¹ Prop. 2016/17:50 *Kunskap i samverkan – för samhällets utmaningar och stärkt konkurrenskraft*. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.regeringen.se/4adad0/contentassets/72faaf7629a845af9b30fde1ef6b5067/kunskap-i-samverkan--for-samhallets-utmaningar-och-starkt-konkurrenskraft-prop.-20161750.pdf>

¹² Förenta Nationerna. (2015). *Addis Ababa Action Agenda of the third International Conference on Financing for Development*. New York. Tillgänglig 2018-04-12: http://www.un.org/esa/ffd/wp-content/uploads/2015/08/AAAA_Outcome.pdf

¹³ Wikipedias webbsida. (2018). *Förenta Nationernas konferens om mänsklig miljö*. Tillgänglig 2018-04-12: https://sv.wikipedia.org/wiki/F%C3%B6renta_nationernas_konferens_om_m%C3%A4nsklig_milj%C3%B6

¹⁴ Milleniemalets webbsida. (2018). Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.millenniemalet.nu/>

¹⁵ Förenta Nationerna, (2014). *Prototype Global Sustainable Development Report*. Division for Sustainable Development. New York; Förenta Nationerna (2014b). *MDG Report*. Department of Economic and Social Affairs. New York. Tillgänglig 2018-04-12: <https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/1454Prototype%20Global%20SD%20Report2.pdf>

Brist på integrering mellan sektorer i strategier, policies och implementering har länge ansetts vara en av de främsta fallgroparna i tidigare förhållningssätt till hållbar utveckling.¹⁶ Otillräcklig hänsyn vad gäller synergier och trade-offs mellan sektorer har resulterat i osammanhängande policies och ibland motstridiga utkomster. Ambitionen med Agenda 2030 har därför varit att ta ett helhetsgrepp om hållbar utveckling och inkluderar ett bredare spann av områden än föregående målsystem.¹⁷

Givet att det är första gången som världssamfundet enats om ett målsystem med ambitionen att ta ett helhetsgrepp om hållbarhetsfrågan utgör Agenda 2030, tillsammans med klimatavtalet från Paris¹⁸ och Addis Ababa Action Agenda¹⁹ som har tagits fram som ett operativt verktyg för genomförandet av Agenda 2030, kanske den bästa utgångspunkten för arbetet med hållbar utveckling.

Agenda 2030 och hållbar global utveckling som drivkraft för innovation

I Addis Ababa Action Agenda framhålls forskning och innovation som ett av åtta åtgärdsområden för att nå de globala hållbarhetsmålen. Möjligheterna inom detta område för att möta de globala utmaningarna är idag kanske större än vad de någonsin varit. Exempelvis sker en snabb utveckling av framväxande teknologier inom ett flertal områden, såsom robotik, artificiell intelligens, nanoteknologi, Internet of Things, additiv tillverkning och självkörande fordon.²⁰ Denna utveckling, som ibland har kommit att kallas för den fjärde industriella revolutionen, för samman de fysiska, digitala och biologiska världarna och påverkar alla discipliner, ekonomier och industrier.²¹

För att realisera potentialen i nya innovationer som dessa krävs dock riktning för att undvika så kallat ”destruktivt skapande” (destructive creation).²² Som forskare har pekat på har vetenskap, teknologi och policy för innovation – samtidigt som det skapat välstånd och välfärd framför allt i utvecklade länder – även bidragit till det resursintensiva, fossilbränslebaserade paradigmet,

¹⁶ UN DESA. Le Blanc, D. (2015). *Towards integration at last? The sustainable development goals as a network of targets*. DESA Working Paper No. 141. ST/ESA/2015/DWP/141. Department of Economic and Social Affairs. New York. Tillgänglig 2018-04-12: http://www.un.org/esa/desa/papers/2015/wp141_2015.pdf

¹⁷ Ibid.

¹⁸ Parisavtalet. (2015). Tillgänglig 2018-04-12:

http://unfccc.int/files/essential_background/convention/application/pdf/english_paris_agreement.pdf

¹⁹ Förenta Nationerna. (2015). Addis Ababa Action Agenda of the third International Conference on Financing for Development. New York. Tillgänglig 2018-04-12: http://www.un.org/esa/ffd/wp-content/uploads/2015/08/AAAA_Outcome.pdf

²⁰ Wikipedias webbsida. (2018). *Fourth Industrial Revolution*. Tillgänglig 2018-04-12: https://en.wikipedia.org/wiki/Fourth_Industrial_Revolution

²¹ Ibid. World Economic Forum. (2018). *The Fourth Industrial Revolution*, by Klaus Schwab. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.weforum.org/about/the-fourth-industrial-revolution-by-klaus-schwab>

²² Soete (2013) i Schoet, J. & Steinmueller, E. (2016). *Framing Innovation Policy for Transformative Change: Innovation Policy 3.0*. Science policy Research Unit. Sussex. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.johanschot.com/wordpress/wp-content/uploads/2016/09/Framing-Innovation-Policy-for-Transformative-Change-Innovation-Policy-3.0-2016.pdf>

koldioxidinlåsningar (carbon lock-in), och allvarlig ekologisk nedbrytning.²³ Policies som, exempelvis, kan vägleda användningen av och utnyttja potentialen i nya lösningar som kan stödja en hållbar utveckling är därför viktiga.

För att säkerställa en långsiktigt hållbar utveckling kommer optimering av existerande system och teknologier inte att vara tillräcklig. Fundamental transformativ förändring behövs – inte minst i sociotekniska system för mat, energi, mobilitet, hälsa och andra grundläggande samhällsfunktioner – för att stödja internationell konkurrenskraft och en utveckling som är hållbar på både nationell och global nivå.²⁴

En samlad nationell målbild

För att specificera innehållet i och operationalisera arbetet med de globala målen står i deklarationen för Agenda 2030 att ”varje regering uppställer sina egna nationella delmål med utgångspunkt i den globala ambitionsnivån”.²⁵ Med antagandet av agendan har Sverige åtagit sig att göra detta. I budgetpropositionen för 2018 aviserade regeringen att den kommer att ta fram en handlingsplan för arbetet med Agenda 2030.²⁶ Regeringen avser, enligt uppgift, att presentera handlingsplanen före sommaren 2018.²⁷ Utöver detta har Sverige även fastslagit ambitionen att landet ska vara ledande i genomförandet av Agenda 2030, både nationellt och globalt.²⁸

Agenda 2030-delegationen, som tillsattes av regeringen 2016 för att främja genomförandet av agendan i Sverige²⁹, har lyft behovet av en samlad nationell målbild och en långsiktig färdriktning för att tydliggöra hur agendan ska integreras i ordinarie processer och beslut, samt

²³ Meadows, Randers and Meadows, 2004; Bardi, 2011; Steffen and et al, 2015; Mumford, 1934; 1964 i Schoet, J. & Steinmueller, E. (2016). *Framing Innovation Policy for Transformative Change: Innovation Policy 3.0*. Science policy Research Unit. Sussex. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.johanschot.com/wordpress/wp-content/uploads/2016/09/Framing-Innovation-Policy-for-Transformative-Change-Innovation-Policy-3.0-2016.pdf>

²⁴ Schoet, J. & Steinmueller, E. (2016). *Framing Innovation Policy for Transformative Change: Innovation Policy 3.0*. Science policy Research Unit. Sussex. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.johanschot.com/wordpress/wp-content/uploads/2016/09/Framing-Innovation-Policy-for-Transformative-Change-Innovation-Policy-3.0-2016.pdf>

²⁵ Regeringskansliet. (2016). *Att förändra vår värld: Agenda 2030 för hållbar utveckling*. Regeringskansliet. Stockholm. (Svensk översättning av Förenta Nationernas *Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development*, A/RES/70/1). Paragraf 55. Tillgänglig 2018-04-14: <http://www.regeringen.se/48e36d/contentassets/a69f085ada12410989115a1ff64be6d8/att-forandra-var-varld-agenda-2030-for-hallbar-utveckling>

²⁶ Regeringens proposition 2017/18:1, *Budgetpropositionen för 2018*. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.regeringen.se/4a6e13/contentassets/79f6d27416794f0bb146c792e02b65fc/budgetpropositionen-for-2018-hela-dokumentet-prop.-2017181.pdf>

²⁷ Agenda 2030-delegationen. (2018). *Delredovisning 1 mars 2018*. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <https://agenda2030delegationen.se/uppdraget/publikationer/delredovisning-mars-2018/>

²⁸ Regeringsförklaringen. (2016). Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.regeringen.se/4a6757/contentassets/330217d4abda464a97cfe3b0f0214317/regeringsforklaringen-sv-2016.pdf>

²⁹ Regeringen. (2016). Dir. 2016:18. *Genomförande av Agenda 2030 för hållbar utveckling*. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.sou.gov.se/wp-content/uploads/2016/11/genomforande-av-agenda-2030-for-hallbar-utveckling-dir.pdf>

för att motverka kortsiktiga lösningar och risk för målkonflikter. Enligt delegationen behövs därför en översyn av hur agendan förhåller sig till existerande nationella mål.³⁰

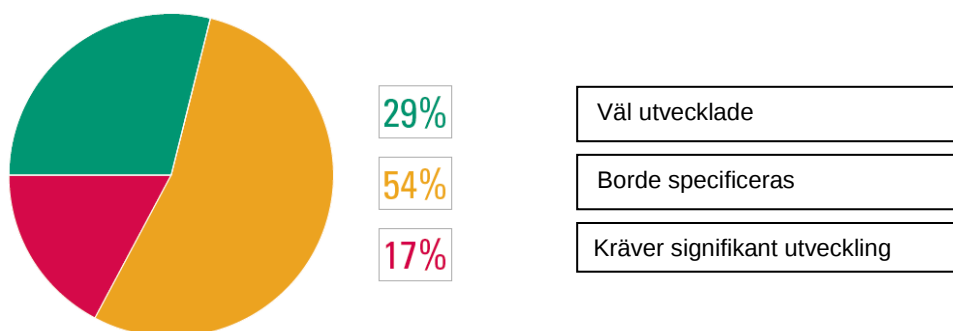
En fråga i detta sammanhang är vilken typ av mål som idag finns som olika samhällsaktörer lägger vikt vid och som därmed kan ha en styrande effekt på deras beteenden.

Kvantitativa och tidsbestämda mål

En rad aktörer, bland annat inom FN³¹, OECD³² och akademien³³, har framhållit kvantitativa och tidsbestämda mål, där de är meningsfulla i förhållande till övergripande mål i Agenda 2030, kan vara önskvärda för att främja implementering av agendan och för att kunna avgöra om tillräckliga framsteg görs.

International Council for Science (ICSU) och International Social Science Council (ISSC) presenterade 2015 en analys av Agenda 2030-målen som FN:s generalförsamlings öppna arbetsgrupp föreslagit 2014. Av 169 delmål bedömdes cirka en tredjedel av delmålen i Agenda 2030 vara väl utvecklade, och resterande mål ansågs vara i behov av att specificeras eller kräva signifikant utveckling. Enligt ICSU och ISSC hindrar målen bristande fokus en effektiv implementering och de förslår bland annat att fler kvantitativa och tidsbestämda mål behövs.³⁴

Figur 1. ICSUs och ISSCs bedömning av de globala hållbarhetsmålen som föreslagits av FN:s öppna arbetsgrupp 2014



Källa: International Council for Science & International Social Science Council. (2015). *Review of Targets for the Sustainable Development Goals: The Science Perspective*. s. 6.

³⁰ Agenda 2030-delegationen. (2018). *Agenda 2030 – I riktning mot en hållbar välfärd*. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: https://agenda2030delegationen.se/wp-content/uploads/2017/07/Kortversion-Fi2016_01-Rapport-170601-1.pdf

³¹ Sustainable Development Solutions Network. (2013). *An Action Agenda for Sustainable Development. Report for the UN Secretary-General*. Prepared by the Leadership Council of the Sustainable Development Solutions Network. Tillgänglig 2018-04-12: <http://unsdsn.org/about-us/vision-and-organization/>

³² OECD. (2016). *An SDG-based results framework for development co-operation*. Paris. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.oecd.org/dac/peer-reviews/SDG-based%20results%20framework.docx>, <http://www.oecd.org/dac/results-development/results-documents.htm>

³³ International Council for Science & International Social Science Council. (2015). *Review of Targets for the Sustainable Development Goals: The Science Perspective*. Paris: International Council for Science. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.icsu.org/publications/review-of-targets-for-the-sustainable-development-goals-the-science-perspective-2015>

³⁴ Ibid.

I deklarationen för Agenda 2030 står att man är medveten om behovet av en ökad specificering av flera av målen: ”Vi efterlyser ökat stöd för att stärka uppgiftsinsamlingen och kapacitetssupplemenet i medlemsstaterna i syfte att utarbeta nationella och globala jämförelsetal där sådana ännu inte finns. Vi åtar oss att ta itu med denna brist i uppgiftsinsamlingen för att bättre underbygga mätningen av framsteg, i synnerhet vad gäller de mål nedan som inte är rent kvantitativa.”³⁵ Som United Nations Sustainable Development Solutions Network (SDSN) framhåller är inte målen helt statiska utan utvecklas i en dynamisk process i takt med att ny vetenskaplig evidens tas fram och då teknologiska framsteg görs.³⁶

Kvantitativa mål kan främja mätning av resultat, transparens och lärande (exempelvis då det tydliggör effektivitet och gap i framsteg).³⁷ En specificering av ambitionsnivån kan också bidra till en mer samlad, koherent målbild då det kan tydliggöra hur olika mål och åtgärder påverkar varandra. Till exempel kan vissa mål och lösningar som utifrån en viss ambitionsnivå är hållbara leda till inlåsningar som motverkar mål och nödvändiga åtgärder på en högre ambitionsnivå. Att tidsbestämma mål kan dessutom påskynda de förändringar som en globalt hållbar utveckling kräver och borga för att dessa sker i tid.

Inom vissa områden kan en kvantifiering av mål vara önskvärt, medan det inom andra områden, som till exempel kvalitativ förändring i människors liv, värdet av ekosystemtjänster, eller mer långtgående strukturella förändringar, kan finnas andra typer av mål (som till exempel bredare effektmål eller övergripande inriktningsmål) som bättre fångar de resultat man vill uppnå.³⁸ Det är inte självklart hur man kan mäta framgång inom områden som till exempel välbefinnande som i hög grad är subjektivt. Förändringar på strukturell nivå kan även ta lång tid att registrera. Resultatet blir att det är lättare att sätta och mäta kvantitativa mål på kort sikt. Detta är problematiskt inte minst i kontexten av Agenda 2030, då en globalt hållbar utveckling till stor del kräver långtgående, strukturella förändringar. Å andra sidan behöver inte kvantitativa mål utesluta andra typer av mål, utan kan ses som en del av ett större målsystem där de kan hjälpa att operationalisera rent kvalitativa eller övergripande mål.

Enligt SDSN är det viktigt att varje mål kan mätas på nationell eller lokal nivå, även om inte alla mål kan definieras globalt på ett meningsfullt sätt. Tre anledningar till detta är:

- 1 Utgångspunkterna kan skilja väsentligt mellan länder för att en enskild kvantitativ standard ska vara meningsfull på global nivå;

³⁵ Regeringskansliet. (2016). *Att förändra vår värld: Agenda 2030 för hållbar utveckling*. Regeringskansliet. Stockholm. (Svensk översättning av Förenta Nationernas *Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development*, A/RES/70/1). Paragraf 57. Tillgänglig 2018-04-14: <http://www.regeringen.se/48e36d/contentassets/a69f085ada12410989115a1ff64be6d8/att-forandra-var-varld-agenda-2030-for-hallbar-utveckling>

³⁶ Sustainable Development Solutions Network. (2013). *An Action Agenda for Sustainable Development. Report for the UN Secretary-General*. Prepared by the Leadership Council of the Sustainable Development Solutions Network. Tillgänglig 2018-04-12: <http://unsdsn.org/about-us/vision-and-organization/>

³⁷ OECD. (2016). *An SDG-based results framework for development co-operation*. Paris. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.oecd.org/dac/peer-reviews/SDG-based%20results%20framework.docx>, <http://www.oecd.org/dac/results-development/results-documents.htm>

³⁸ OECD. (2016). *An SDG-based results framework for development co-operation*. Paris. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.oecd.org/dac/peer-reviews/SDG-based%20results%20framework.docx>, <http://www.oecd.org/dac/results-development/results-documents.htm>

- 2 Vissa mål behöver anpassas och kvantifieras nationellt eller lokalt eftersom de underliggande utmaningarna kan vara platsberoende, eller så är mål relevanta endast i delar av länder (till exempel mål som refererar till specifika ekosystem som regnskogar, eller platsbundna sjukdomar som tropiska sjukdomar);
- 3 För vissa mål existerar ännu ingen global konsensus, och dessa behöver framförhandlas, så som är fallet med mål för utsläppsminskningar av växthusgaser. Under tiden menar SDSN att länder bör fastställa sina egna planer och mål.³⁹

1.2 Syfte

Denna kartläggning och analys är en del av Vinnovas arbete för att bidra med underlag till utvecklingen av färdplaner med mål som kan främja innovation för Sveriges implementering av Agenda 2030 och för en globalt hållbar utveckling inom och utanför Sveriges gränser.

För att kunna operationalisera Agenda 2030 och de globala målen på nationell nivå, och för att kunna utvärdera arbete för att uppfylla dessa, är tydliga mål viktigt. Många av målen i Agenda 2030 är väldigt breda eftersom de är globala till sin natur och syftar till att ge övergripande riktning. Dessa mål behöver därför brytas ner till mål på nationell nivå.

Som framgår ovan har en rad aktörer framhållit att kvantitativa och tidsbestämda mål, där de är meningsfulla i förhållande till övergripande mål i Agenda 2030, kan vara önskvärda för att främja implementering av agendan. Då denna typ av mål är något som flera aktörer uppmärksammar, kan de tänkas ha styreffekt vad gäller deras beteenden, vilket i sin tur påverkar möjligheterna att uppfylla Agenda 2030.

Det specifika syftet med denna kartläggning och analys är att, med utgångspunkt i budgetpropositionen för 2018⁴⁰, identifiera och analysera centrala kvantitativa och tidsbestämda politiska mål som Sverige har som relaterar till Agenda 2030. Det kan bidra med underlag till en fördjupad analys av vilka mål som behövs, och vilka målkonflikter som finns, i relation till Agenda 2030 och en globalt hållbar utveckling, vilket är nödvändigt innan strategiska beslut fattas.

För en innovationsmyndighet som Vinnova, vars övergripande uppdrag är att bidra till hållbar tillväxt genom att förbättra förutsättningarna för innovation, är vårt bidrag till de globala målen och Agenda 2030 beroende av kunskap om politiska mål av betydelse för en globalt hållbar utveckling och för innovation som kan stödja detta.

³⁹ Sustainable Development Solutions Network. (2013). *An Action Agenda for Sustainable Development. Report for the UN Secretary-General*. Prepared by the Leadership Council of the Sustainable Development Solutions Network. Tillgänglig 2018-04-12: <http://unsdsn.org/about-us/vision-and-organization/>

⁴⁰ Regeringens proposition 2017/18:1, *Budgetpropositionen för 2018*. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.regeringen.se/4a6e13/contentassets/79f6d27416794f0bb146c792e02b65fc/budgetpropositionen-for-2018-hela-dokumentet-prop.-2017181.pdf>

1.3 Omfattning

Nedan följer ett antal avgränsningar som gjorts vad gäller rapportens omfattning.

Fokus på kvantifierade och tidsbestämda politiska mål

Fokus i denna rapport är på politiska mål som är både kvantifierade och tidsbestämda. Endast mål som uppfyller båda dessa kriterier samtidigt och vars mål-år ännu inte har passerat har inkluderats i sammanställningen som presenteras i avsnitt 3.3.

En djupare analys av vilka mål som behövs, och vilka målkonflikter som finns, för att uppnå målen i Agenda 2030 och en globalt hållbar utveckling inom och utanför Sveriges gränser samt hur Sveriges måluppfyllelse ser ut i relation till detta vore mycket intressant. Det ligger utanför ramarna för denna rapport men skulle kunna vara föremål för vidare analys.

Geografisk omfattning

Kartläggningen omfattar politiska mål på nationell nivå respektive på EU-nivå samt globala mål, utöver målen i Agenda 2030, som Sverige anslutit sig till. Utgångspunkt har tagits i de mål som finns i budgetpropositionen för 2018. Eftersom Sverige har fastslagit ambitionen att landet ska vara ledande i genomförandet av Agenda 2030 både nationellt och globalt, och för att veta hur Sverige står sig i en internationell kontext, har det ansetts viktigt att inkludera en analys av andra globala mål och EU-mål. Vilka policydokument och mål som granskats framgår i avsnitt 1.4.1 och i bilaga 1.

Analysen fokuserar endast på målformuleringen

Analysen av målen utgår endast från det som står i målens formuleringar. Detta beskrivs närmare i avsnitt 1.4.3. Flera av delmålen i Agenda 2030 hänvisar dessutom till andra måldokument, internationella överenskommelser, vetenskaplig forskning, strategier etc. men dessa har inte granskats i detta arbete.

Fokus är inte på en uttömmande lista över politiska mål utan på centrala mål och en levande process

Då Agenda 2030 försöker att täcka många olika områden av hållbar utveckling, är antalet relaterade mål som Sverige anslutit sig till på nationell, EU- och global nivå mycket omfattande. Till exempel har UNEP försökt att göra en sammanställning av globalt överenskomna miljömål framhållit att avsikten med deras initiativ inte har varit att presentera en fullständig lista över mål.⁴¹ Att detta inte varit deras avsikt trots UNEPs nätverk av experter, regeringstjänstemän, olika sekretariat etc. som varit involverade i processen kan vara en indikation på vilket omfattande arbete det varit. Att göra en kartläggning för att identifiera samtliga mål som Sverige anslutit sig till på global, EU- och nationell nivå, inom samtliga av de områden som de globala målen täcker har därför inte varit rimligt inom ramen för denna rapport. För att uppfylla rapportens syfte och mål är det dock inte nödvändigt att presentera en uttömmande lista över mål. För att Agenda 2030 ska kunna implementeras krävs både ett nationellt och globalt samarbete mellan samhällsaktörer på alla nivåer. Förhoppningen är att denna rapport kan vara

⁴¹ Förenta Nationernas webbsida. (2017). Global Environmental Goals (GEGs) Live Tracker. Tillgänglig 2018-02-03: <http://geodata.grid.unep.ch/gegslive/>

en del av en levande flerpartsprocess där olika aktörer tillsammans kan hjälpas åt att skapa en samlad målbild och färdplan för att implementera Agenda 2030.

1.4 Metod

Detta avsnitt beskriver den metod som använts för datainsamling, urval av mål, kvalitetssäkring, samt kartläggning av relationer mellan Agenda 2030 och mål relaterade till agendan.

1.4.1 Datainsamling

Det empiriska underlaget i denna rapport har huvudsakligen baserat sig på:

- Relevanta policydokument på nationell nivå, EU-nivå och global nivå.
- Tidigare kartläggningar av mål relaterade till Agenda 2030.

Arbetet inleddes med att kartlägga tidigare och pågående initiativ som relaterar till detta arbete. Några centrala initiativ som identifierats presenteras i avsnitt 1.6 nedan. Syftet var att se om det fanns tidigare kartläggningar av mål relaterade till Agenda 2030 och att identifiera behov av vidare arbete.

Relevanta policydokument på nationell nivå, EU-nivå och global nivå har inkluderat följande:

- På nationell nivå har kartläggningen utgått från riksdagsbundna mål i budgetpropositionen för 2018 och de mål som anges för varje utgiftsområde. Utöver det har även andra relevanta nationella strategier och handlingsplaner granskats.
- På EU-nivå har relevanta dokument från Europeiska unionens institutioner, i första hand Europeiska kommissionen och Europeiska unionens råd granskats. Detta har till exempel inkluderat förordningar, direktiv, konventioner, strategier, agendor, färdplaner och ramverk.⁴²
- På global nivå har internationellt överenskomna mål granskats både i legalt bindande instrument, som konventioner, protokoll, fördrag och avtal, och icke-bindande instrument som deklarationer, resolutioner från FN:s Generalförsamling, planer, strategier och uppförandekoder. De konventioner, protokoll och fördrag som har inkluderats är de som Sverige har ratificerat och/eller undertecknat.

1.4.2 Kriterier för urval av mål

För att inkluderas i denna kartläggning ska målen ha uppfyllt följande kriterier:

- De mål som granskas har en koppling till ett eller flera av målen i Agenda 2030.
- De mål som karaktäriseras som *kvantifierade* och *tidsbestämda* i detta arbete ska uppfylla *båda* dessa kriterier *samtidigt*.
- Mål-året för de mål som inkluderas i sammanställningen över kvantifierade och tidsbestämda mål i detta arbete ska inte ha passerat.
- Mål på nationell nivå som inkluderas i denna kartläggning ska vara riksdagsbundna mål eller mål som är föreslagna av regeringen.

⁴² Dessa dokument har primärt hämtats från EUR-lex, som är den officiella hemsidan för EU-rätten och andra publika EU-dokument. Tillgänglig 2018-04-12: <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html?locale=sv>

- Mål på global nivå som inkluderas i denna kartläggning ska vara mål som Sverige har ratificerat och/eller undertecknat.

1.4.3 Metod för kartläggning av relationer mellan Agenda 2030 och mål relaterade till agendan

Efter att kvantifierade och tidsbestämda mål relaterade till Agenda 2030 identifierats har relationerna mellan dessa kartlagts mot mål och delmål i agendan. Denna kartläggning har genomförts med stöd av tidigare analyser som lagts fram av bland annat FN:s avdelning för ekonomiska och sociala ärenden (UN DESA). Analysen i denna rapport har även utgått från de kartläggningar⁴³ som de myndigheter som är ansvariga för uppföljning och utvärdering av de svenska miljökvalitetsmålen fått i uppdrag att göra, där de tittat på hur dessa mål förhåller sig till mål och delmål i Agenda 2030.⁴⁴

Den analys som publicerats av UN DESA har undersökt var länkar mellan mål har gjorts av den politiska process som skapat målen i Agenda 2030.⁴⁵ Analysen baserar sig på de förslag på mål som FN:s Generalförsamlings öppna arbetsgrupp presenterade i september 2014.⁴⁶ Målen i detta dokument är närmast identiska med de mål som slutligen antogs i september 2015. Den största skillnaden är att den kvantitativa formuleringen av flera av delmålen i Agenda 2030 (delmål 4.4, 4.6, 4.b, 6.3, 9.5, 11.5, 11b och 15.2) som föreslogs 2014 i den slutliga versionen som antogs 2015 har tagits bort. Konkreta siffror har i majoriteten av fall omformulerats till ”väsentligen öka/minska”.

Den analys som UN DESA gjort har utgått från målens *formuleringar*. Figur 2 nedan visar en visualisering av denna nätverksanalys.⁴⁷

Kartläggningen som presenteras i denna rapport har även den utgått från målens formuleringar. Nedan är EU:s mål om fattigdomsminskning ett enkelt exempel på hur metoden har tillämpats:

”Antalet personer som hotas av fattigdom ska minska med 20 miljoner till år 2020.”⁴⁸

Detta mål refererar explicit till fattigdom och har därför kartlagts mot mål 1 om ingen fattigdom i Agenda 2030.

⁴³ Infoga källa

⁴⁴ Fi2016/01355/SFÖ (delvis). (2016). Uppdrag till statliga myndigheter att bidra med underlag för Sveriges genomförande av Agenda 2030. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.regeringen.se/49758d/contentassets/af12d612e6e94b2698057db968d30b80/uppdrag-till-statliga-myndigheter-att-bidra-med-underlag-for-sveriges-genomforande-av-agenda-2030>

⁴⁵ UN DESA. Le Blanc, D. (2015). *Towards integration at last? The sustainable development goals as a network of targets*. DESA Working Paper No. 141. ST/ESA/2015/DWP/141. Department of Economic and Social Affairs. New York. Tillgänglig 2018-04-12: http://www.un.org/esa/desa/papers/2015/wp141_2015.pdf

⁴⁶ Förenta Nationerna, Generalförsamlingen (2014). Report of the Open Working Group of the General Assembly on Sustainable Development Goals. A/68/970. Tillgänglig 2018-04-12: <http://undocs.org/A/68/970>

⁴⁷ UN DESA. Le Blanc, D. (2015). *Towards integration at last? The sustainable development goals as a network of targets*. DESA Working Paper No. 141. ST/ESA/2015/DWP/141. Department of Economic and Social Affairs. New York. Tillgänglig 2018-04-12: http://www.un.org/esa/desa/papers/2015/wp141_2015.pdf

⁴⁸ KOM(2010) 2020 slutlig, Europa 2020 - En strategi för smart och hållbar tillväxt för alla. Tillgänglig 2018-04-12: http://ec.europa.eu/eu2020/pdf/1_SV_ACT_part1_v1.pdf

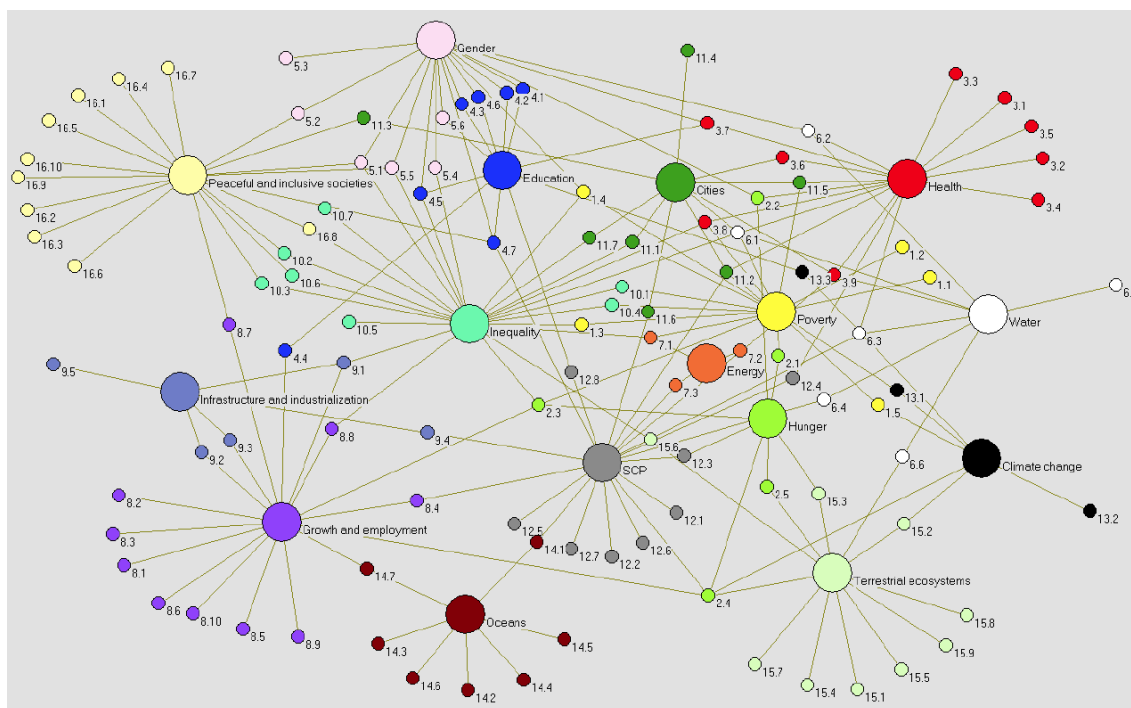
Då analysen utgår från målens formuleringar gör detta att ett mål kan kopplas till flera olika delmål. För att ta ett av EU:s transportmål som exempel:

*"Fram till 2030 uppnå i princip koldioxidfri stadslogistik i stadskärnorna."*⁴⁹

Ovanstående mål har direkt koppling till klimatförändringarna genom målet om koldioxidfri stadslogistik och refererar explicit till städer. Detta mål har därför kartlagts mot mål 11 om "Hållbara städer och samhällen" samt mot mål 13 om att "Bekämpa klimatförändringarna" i Agenda 2030.

Medan denna metod är relativt rättfram, kan noteras att det är lättare att använda metoden då man analyserar kopplingar mellan delmål inom Agenda 2030 jämfört med då man analyserar kopplingen mellan Agenda 2030 och mål relaterade till agendan. Detta beror bland annat på att olika målsystem använder sig av olika begrepp i sina formuleringar.

Figur 2. Nätverkskarta över Agenda 2030-målen inbördes relationer (baserat på målens formuleringar)



Källa: David Le Blanc, (2015). *Towards integration at last? The sustainable development goals as a network of targets*, DESA Working Paper No. 141 ST/ESA/2015/DWP/141, s. 4

Vidare kan målens ordalydelser givetvis vara föremål för olika tolkningar. Om exempelvis "hygien" kartläggs mot mål 3 om "God hälsa och välbefinnande" i Agenda 2030 beror på om man anser att hygien tillhör hälsa-området. Vilka kopplingar som görs mellan olika mål påverkas alltså av kodarens känslighet. De mål vars formuleringar i hög grad varit öppna för tolkning har i denna kartläggning dock varit få.

⁴⁹ KOM(2011) 144. Europeiska kommissionens vitbok: Färdplan för ett gemensamt europeiskt transportområde – Ett konkurrenskraftigt och resurseffektivt transportsystem. Tillgänglig 2018-04-12: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2011:0144:FIN:SV:PDF>

1.5 Disposition

I resterande del av detta kapitel presenteras en översikt av ett antal centrala aktörer och initiativ som identifierats som bedrivit eller driver arbete som relaterar till denna kartläggning och analys. En översikt ges även av exempel på olika måltyper och målhierarkier som dessa tidigare och pågående initiativ har lyft fram. Detta för att belysa hur kvantitativa mål är del av ett större målsystem med mål som har olika funktioner som tillsammans kan bidra till de globala målen och agendan i sin helhet.

Vid en kartläggning av vilka kvantitativa och tidsbestämda mål som finns som relaterar till Agenda 2030, är det rimligt att ställa sig frågan om det redan finns kvantitativa och tidsbestämda mål inom agendan. Kapitel 2 presenterar därför en sammanställning och analys av vilka kvantifierade och tidsbestämda mål som har kunnat identifieras bland målen i Agenda 2030.

I kapitel 3 presenteras de huvudsakliga resultaten av denna kartläggning och analys, nämligen de mål som identifierats som relaterar till Agenda 2030 och som karaktäriserats som kvantifierade och tidsbestämda.

I kapitel 4 sammanfattas resultaten av kartläggningen och analysen och en kort diskussion förs om vad som kan väntas närmast vad gäller den målbild som framkommit. I slutet presenteras även fem centrala punkter för vidare analys.

1.6 Tidigare och pågående arbete relaterat till denna kartläggning och analys

Utifrån vad som framkommit i denna kartläggning, finns ännu ingen samlad målbild över mål på nationell nivå, EU nivå och global nivå relaterade till Agenda 2030. Det pågår dock och har tidigare gjorts arbete som relaterar till denna kartläggning, där aktörer inom sina respektive områden har gjort kartläggningar eller analyser av mål av relevans för denna rapport. I detta avsnitt presenteras en översikt över ett antal centrala aktörer och initiativ som identifierats på internationell respektive nationell nivå.

Relaterat arbete på internationell nivå

UNEP:s översikt över globala miljömål

UNEP har en webbsida som heter Global Environmental Goals Live Tracker, där en sammanställning finns över existerande internationellt överenskomna miljömål. Sidan syftar till att tillhandahålla aktuell information vad gäller utveckling mot dessa mål och sätter informationen i kontexten av målen i Agenda 2030. Målen på webbsidan har hämtats från dokument från relevanta FN-toppmöten och konferenser, Generalförsamlingens resolutioner, beslut från andra globala mellanstatliga konferenser, multilaterala miljöavtal och beslut av deras styrande organ. Målen berör temana a) Luftföroreningar och luftkvalitet, b) Biologisk mångfald, c) Kemikalier och avfall, d) Klimatförändringarna, e) Energi, f) Skogar, g) Färskvatten, h) Oceaner och hav, i) Jord, markanvändning, markförstörelse och ökenspridning, och j)

Miljöstyrning (environmental governance). De täcker därmed in samtliga miljörelaterade målområden i Agenda 2030.⁵⁰

United Nations Sustainable Development Solutions Network (SDSN)

SDSN verkar under ledning av FN:s generalsekreterare och lanserades 2012 för att mobilisera global vetenskaplig och teknisk expertis för att främja praktiska lösningar för en hållbar utveckling, inklusive genomförandet av Agenda 2030-målen och Klimatavtalet från Paris.⁵¹ SDSN har gjort ett antal analyser, t.ex. i rapporten "An Action Agenda for Sustainable Development", där de analyserat de globala målen i Agenda 2030 och diskuterar kvantifiering av målen.⁵²

OECD: Ett SDG-baserat resultatramverk för utvecklingssamarbete

OECD bedriver arbete för att undersöka huruvida Agenda 2030 kan fungera som ett gemensamt resultatramverk (results framework) för utvecklingssamarbete. Syftet är att se om Agenda 2030 kan stödja konkreta resultat för förändring. OECD har tittat på vilka mål inom Agenda 2030 som kan räknas som effektmål och sammanställt en lista på kvantifierade mål bland dessa.⁵³

ICSU:s och ISSC:s analys av målen i Agenda 2030

International Council for Science (ICSU), som består av 122 nationella vetenskapliga medlemmar från 142 länder och 31 internationella vetenskapliga föreningar, och International Social Science Council (ISSC) presenterade 2015 en analys av de föreslagna 17 mål och de 169 delmål som FN:s öppna arbetsgrupp (Open Working Group) lagt fram för FN:s Generalförsamling i september 2014. Syftet var att stödja teknisk granskning av delmålen som en del i arbetet med att översätta målen på nationell nivå. Analysen fokuserade på huruvida målen:

- Bygger på vetenskapliga bevis,
- Adresserar de ekonomiska, miljömässiga och sociala dimensionerna av hållbarhet på ett integrerat sätt, samt
- Om de är tillräckligt specifika för att effektivt kunna implementeras och monitoreras.

Vad gäller målens grad av specificering har ICSU och ISSC fokuserat särskilt på kvantitativa och tidsbestämda mål och där möjligt gett förslag på hur målen i Agenda 2030 kan specificeras utifrån dessa kriterier.⁵⁴

⁵⁰ Förenta Nationernas webbsida. (2017). Global Environmental Goals (GEGs) Live Tracker. Tillgänglig 2018-02-03: <http://geodata.grid.unep.ch/gegslive/>

⁵¹ United Nations Sustainable Development Solutions Network. (2018). Tillgänglig 2018-04-12: <http://unsdsn.org/about-us/vision-and-organization/>

⁵² UN DESA. Le Blanc, D. (2015). *Towards integration at last? The sustainable development goals as a network of targets*. DESA Working Paper No. 141. ST/ESA/2015/DWP/141. Department of Economic and Social Affairs. New York. Tillgänglig 2018-04-12: http://www.un.org/esa/desa/papers/2015/wp141_2015.pdf

⁵³ OECD. (2016). *An SDG-based results framework for development co-operation*. Paris. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.oecd.org/dac/peer-reviews/SDG-based%20results%20framework.docx>, <http://www.oecd.org/dac/results-development/results-documents.htm>

⁵⁴ International Council for Science och International Social Science Council. (2015). *Review of Targets for the Sustainable Development Goals: The Science Perspective*. Paris: International Council for Science. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.icsu.org/publications/review-of-targets-for-the-sustainable-development-goals-the-science-perspective-2015>

Relaterat arbete på nationell nivå

Agenda 2030-delegationen och en handlingsplan för implementeringen av Agenda 2030

Som en del i Sveriges genomförande av Agenda 2030 tillsatte regeringen i mars 2016 en delegation med uppdraget att stödja och stimulera arbetet. Det innefattar Sveriges agerande både för att genomföra agendan nationellt och för att bidra till det globala genomförandet av agendan. I uppdraget ingår även att:

- föreslå en övergripande handlingsplan till regeringen,
- främja informations- och kunskapsspridning,
- förankra Agenda 2030 genom en bred dialog med olika samhällsaktörer.⁵⁵

Agenda 2030-delegationen är en statlig kommitté med ett utredningsuppdrag från regeringen, men arbetar självständigt från regeringen och departementen. Mandatet löper fram till mars 2019.⁵⁶

För att olika samhällsaktörer ska kunna bidra till genomförandet av Agenda 2030 menar delegationen att det behövs en samlad nationell målbild som är långsiktig och brett förankrad i riksdagen. I förslaget till handlingsplan identifierade delegationen därför ett behov av att utreda relationen mellan Agenda 2030 och befintliga riksdagsbundna mål.⁵⁷ I den senaste delredovisningen som presenterades den 1 mars 2018 framgår att delegationen har påbörjat en jämförande analys som tittar på följande aspekter:

- A Vilka delmål i Agenda 2030 som är relevanta för Sverige i ett nationellt perspektiv samt i perspektivet Sveriges relation till/påverkan på omvärlden.
- B I vilken omfattning det finns riksdagsbundna mål som till sin formulering överensstämmer med delmålen i agendan i ett nationellt och/eller globalt perspektiv.
- C I vilken omfattning de riksdagsbundna målen uttrycker tvärgående perspektiv från Agenda 2030.
- D I vilken omfattning de riksdagsbundna målen uttrycker mätbarhet.
- E Exempel på riksdagsbundna mål med stor inverkan på Agenda 2030.⁵⁸

I relation till denna rapport finns tydliga synergier inte minst till punkt D om mätbarhet. Enligt delegationen kan det finnas vissa riksdagsbundna mål som kan behöva förtydligas, vilket de menar behöver en vidare analys. Som ett nästa steg i arbetet har delegationen därför bland annat påbörjat en genomgång av i vilken utsträckning målen är mätbara.⁵⁹ Enligt delegationens

⁵⁵ Regeringen. (2016). Dir. 2016:18. *Genomförande av Agenda 2030 för hållbar utveckling*. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.sou.gov.se/wp-content/uploads/2016/11/genomforande-av-agenda-2030-for-hallbar-utveckling-dir.pdf>

⁵⁶ Agenda 2030-delegationen webbsida. (2018). *Direktiv*. Tillgänglig 2018-04-12: <https://agenda2030delegationen.se/uppdraget/direktiv/>

⁵⁷ Agenda 2030-delegationen. (2018). *Agenda 2030 – I riktning mot en hållbar välfärd*. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: https://agenda2030delegationen.se/wp-content/uploads/2017/07/Kortversion-Fi2016_01-Rapport-170601-1.pdf

⁵⁸ Agenda 2030-delegationen. (2018). *Delredovisning 1 mars 2018*. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <https://agenda2030delegationen.se/uppdraget/publikationer/delredovisning-mars-2018/>

⁵⁹ Ibid.

direktiv ska nästa redovisning, vilket blir delegationens slutrapport, lämnas den 11 mars 2019.⁶⁰ Delegationen har påbörjat och kommer att fortsätta arbetet med att ta fram underlag för en nationell målbild och bedömer att det finns behov av att regeringen inrättar en parlamentarisk kommitté som kan efterträda delegationen i mars 2019 och föra detta arbete vidare.⁶¹ Att ta fram underlag till en samlad nationell målbild är alltså en längre process.

Uppdrag till myndigheter ansvariga för miljö kvalitetsmålen att kartlägga miljö kvalitetsmålen och generationsmålet mot Agenda 2030

Inom miljö målssystemet finns åtta myndigheter som är tilldelade ett eller flera miljö kvalitetsmål där de är ansvariga för uppföljning och utvärdering: Naturvårdsverket, Havs- och vattenmyndigheten, Boverket, Jordbruksverket, Kemikalieinspektionen, Skogsstyrelsen, Strålsäkerhetsmyndigheten och Sveriges geologiska undersökning.⁶²

Inom ramen för sina ansvarsområden har myndigheterna av regeringen fått i uppdrag att göra en kartläggning av hur mål och delmål i agendan förhåller sig till miljö kvalitetsmålen och till generationsmålet. I uppdraget har Naturvårdsverket utsetts att vägleda myndigheterna i arbetet i enlighet med verkets uppgifter i miljö målarbetet.⁶³ Respektive åtta myndigheter har parallellt kartlagt det/de miljö kvalitetsmål de ansvarar för som har redovisats var för sig.⁶⁴

Uppdrag till statliga myndigheter att bidra med underlag för Sveriges genomförande av Agenda 2030

Under våren 2016 gav regeringen 86 statliga myndigheter i uppdrag att bidra med underlag för Sveriges genomförande av FN:s Agenda 2030. I redovisningarna har myndigheterna gjort bedömningar på vilka mål och delmål deras verksamhet har störst inverkan, nationellt och internationellt.⁶⁵

Regeringsuppdrag till Boverket att sammanställa nationella mål, planer och program av betydelse för fysisk samhällsplanering

Boverket fick i sitt regleringsbrev för 2011 ett uppdrag att sammanställa nationella mål, planer och program, som statsmakterna har lagt fast inom olika politikområden och som bör beaktas i kommunernas, länsstyrelsernas och regionernas samhällsplaneringsverksamhet

⁶⁰ Regeringen. (2016). Dir. 2016:18. *Genomförande av Agenda 2030 för hållbar utveckling*. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.sou.gov.se/wp-content/uploads/2016/11/genomforande-av-agenda-2030-for-hallbar-utveckling-dir.pdf>

⁶¹ Agenda 2030-delegationen. (2018). *Delredovisning 1 mars 2018*. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <https://agenda2030delegationen.se/uppdraget/publikationer/delredovisning-mars-2018/>

⁶² Miljömål.se webbsida. (2018). Webbplats för information om Sveriges miljö mål och miljö målssystem. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.miljomal.se/Vem-gor-vad/Nationella-myndigheter/>

⁶³ Fi2016/01355/SFÖ (delvis). (2016). *Uppdrag till statliga myndigheter att bidra med underlag för Sveriges genomförande av Agenda 2030*. Finansdepartementet. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.regeringen.se/49758d/contentassets/af12d612e6e94b2698057db968d30b80/uppdrag-till-statliga-myndigheter-att-bidra-med-underlag-for-sveriges-genomforande-av-agenda-2030>

⁶⁴ Regeringskansliet. (2018). *Statliga myndigheter redovisar underlag för Sveriges genomförande av Agenda 2030*. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.regeringen.se/artiklar/2016/09/statliga-myndigheter-redovisar-underlag-for-sveriges-genomforande-av-agenda-2030/>

⁶⁵ Fi2016/01355/SFÖ (delvis). (2016). *Uppdrag till statliga myndigheter att bidra med underlag för Sveriges genomförande av Agenda 2030*. Finansdepartementet. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.regeringen.se/49758d/contentassets/af12d612e6e94b2698057db968d30b80/uppdrag-till-statliga-myndigheter-att-bidra-med-underlag-for-sveriges-genomforande-av-agenda-2030>

(Miljödepartementet, 2010). Sammanställningen inkluderade mål inom områdena ”Demografi”, ”Bebyggelse”, ”Ekonomi”, ”Natur & miljö” och ”Infrastruktur” och redovisades i rapporten ”Sammanställning av nationella mål, planer och program av betydelse för fysisk samhällsplanering” 2011.⁶⁶

I syfte att underlätta tillgången till sammanställningen och möjliggöra löpande uppdatering av materialet, har Boverket lagt in sammanställningen som ett tema på PBL kunskapsbanken som är Boverkets vägledning för plan- och bygglagen. Då samhällsplanering är ett mycket brett område berör det många mål i Agenda 2030. Större delen av målen på hemsidan gäller fortfarande men några är inte längre aktuella. De flesta målen granskades senast 2014 och 2015.⁶⁷

Uppdrag till Statistiska centralbyrån om statistikbaserad analys av Sveriges genomförande av Agenda 2030

SCB har fått regeringens uppdrag att redovisa hur en statistikbaserad analys av Sveriges genomförande av Agenda 2030 kan genomföras.⁶⁸ Uppdraget är uppdelat i två delar:

- 1 En delredovisning där SCB baserat på tillgängliga data och resultat, analyserade hur Sverige i dagsläget lever upp till Agenda 2030:s mål och delmål levererades till Finansdepartementet den 15 april 2017.⁶⁹
- 2 Slutredovisningen innehåller förslag kring en nationell indikatorlista, förslag kring rapporteringsmekanismer och styrning samt förslag till integrerade analyser.⁷⁰

1.7 Måltyper och målhierarkier

Olika politikområden kan ha olika typer av mål och målhierarkier och vara mer eller mindre preciserade beroende på syftet med målen. I detta avsnitt presenteras några exempel på hur olika typer av mål definieras av aktörer som identifierats som bedrivit eller bedriver arbete av relevans för denna kartläggning.

⁶⁶ Boverket. (2011). Rapport 2011:17. Regeringsuppdrag. *Sammanställning av nationella mål, planer och program av betydelse för fysisk samhällsplanering*. Karlskrona. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2011/sammanstallning-av-nationella-mal-planer-och-program-av-betydelse-for-fysisk-samhallsplanering/>

⁶⁷ Boverkets webbsida. (2018). PBL Kunskapsbanken – en handbok om plan- och bygglagen. *Nationell mål*. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/Allmant-om-PBL/teman/nationella-mal1/>

⁶⁸ Fi2017/00692/SFÖ (delvis). (2017). *Uppdrag till Statistiska centralbyrån om statistikbaserad analys av Sveriges genomförande av Agenda 2030*. Finansdepartementet. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.regeringen.se/4948a7/contentassets/63585a0ab9534bbb8a08588c74c1462c/uppdrag-till-statistiska-centralbyran-om-statistikbaserad-analys-av-sveriges-genomforande-av-agenda-2030>

⁶⁹ Statistiska centralbyrån. (2017). Statistisk uppföljning av Agenda 2030 - En analys av hur Sverige i dagsläget lever upp till målen och delmålen i Agenda 2030, baserat på tillgängliga data och resultat. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: http://www.regeringen.se/499b4f/contentassets/420a2689b81445c6b4b4311b8c82edf1/rapport_sdg_scb_slutlig-rev_1_2017-05_03.pdf

⁷⁰ Statistiska centralbyrån. (2017). Om statistikbaserad uppföljning av Agenda 2030 – Slutrapport av uppdrag till Statistiska centralbyrån om statistikbaserad analys av Sveriges genomförande av Agenda 2030. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.regeringen.se/4aa7ee/globalassets/regeringen/dokument/finansdepartementet/pdf/2017/agenda-2030/scbs-slutrapport-om-statistikbaserad-uppfoljning-av-agenda-2030>

På nationell nivå har Boverket identifierat tre olika typer av mål som är vanligt förekommande i det svenska politiska systemet:

- *Övergripande mål*: gäller samtliga politikområden. Målen kan formuleras som önskvärda tillstånd eller som prioriteringar. Exempel är mål för full sysselsättning, låg inflation och tak för de offentliga utgifterna.
- *Effektmål*: anger ett önskvärt tillstånd oavsett om det finns något som skulle föra utvecklingen dit. Ett effektmål kan även brytas ner i delmål och indikatorer som anger om utvecklingen närmar sig eller fjärrar sig det önskvärda tillståndet.
- *Verkställighetsmål*: syftar till att vägleda till handling och kan brytas ner i konkreta program och åtgärder.⁷¹

Inom det svenska miljömålssystemet finns följande typer av mål och målstruktur indelad utifrån tre nivåer:

- *Generationsmål*: anger inriktningen för en samhällsomställning som behöver ske inom en generation för att nå miljökvalitetsmålen.
- *Miljökvalitetsmål*: anger tillståndet i den svenska miljön som miljöarbetet ska leda till.
- *Etappmål*: anger steg på vägen till generationsmålet och miljökvalitetsmålen.⁷²

Naturvårdsverket ger exempel på olika typer av mål för utsläppsminskningar:

- *Absoluta mål*: anges som en procentsats av utsläppen för ett visst basår. Dessa mål har fördelen att de enkelt kan räknas om till en absolut utsläppsnivå som parten har att förhålla sig till.
- *Mål i förhållande till referensscenario*: anges som procentsats av utsläppen för ett referensscenario för året då målet ska nås. Referensscenariot visar på en framtids-trend baserad på en rad antaganden. Det är svårt att uppskatta den absoluta utsläppsminskningen i och med att antagandena kan förändras över tid.
- *Intensitetsmål*: anges som procentsats av utsläppsintensiteten för året då målet ska nås. Utsläppsintensiteten kan anges som mängden utsläpp per capita eller per bruttonationalprodukt. Den här typen av mål sätter alltså utsläppen och framtida utsläppsminskningar i relation till befolkningens mängden eller den nationella ekonomiska utvecklingen.
- *Specifika åtgärder*: anges ibland tillsammans med kvantitativa uppskattningar, siffror på hur stor utsläppsminskning de kommer att motsvara, och ibland endast med en kvalitativ beskrivning.⁷³

OECD har analyserat målen i Agenda 2030 där de skiljer på två olika måltyper:

- *Effektmål*: som fokuserar på utvecklingsresultat ("development results")

⁷¹ Boverket. (2007). *Bostadspolitiken – Svensk politik för boende, planering och byggande under 130 år*. Karlskrona. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.boverket.se/globalassets/publikationer/dokument/2007/bostadspolitiken.pdf>

⁷² Miljömål.se webbsida. (2018). *Etappmålen – Så ska vi nå generationsmålet och miljökvalitetsmålen*. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.miljomal.se/etappmalen/>

⁷³ Naturvårdsverket. (2017). *Nationella klimatplaner under Parisavtalet*. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallat/EU-och-internationellt/Internationellt-miljoarbete/miljokonventioner/Klimatkonventionen/Parisavtalet/Nya-Klimatdraganden-infor-Parisavtalet/>

- *Processmål*: inkluderar bland annat medel för genomförande, policyåtgärder och andra processorienterade aktiviteter för att nå önskade effekter.⁷⁴

Inom forskningen framhåller ICSU och ISSC att de globala hållbarhetsmålen bör vara:

- *Vetenskapligt grundade*: det vill säga reflektera vetenskapen som målen och deras huvudsakliga koncept relaterar till.
- *Transformativa*: det vill säga reflektera en transformativ utvecklingsbana, vilket inkluderar mål som fångar systemiska och strukturella barriärer och drivkrafter till förändring.
- *Universella*: det vill säga reflektera delade intressen och delat ansvar bland de multipla aktörer som ingår i det nuvarande "global governance-systemet", inklusive regeringar på nationell nivå, att adressera globala utmaningar.
- *Integrerade*: det vill säga att kopplingar mellan olika mål tydliggörs så att uppfyllandet av ett mål inte underminerar ett annat mål och för att säkra synergier.⁷⁵

Utöver detta menar ICSU och ISSC att specifika mål behövs för att driva konkret förändring för hållbar utveckling. Enligt forskarna är viktiga aspekter att inkludera i målformuleringen:

- *Kvantifiering*: miniminivå vad gäller ambitionen bör specificeras i kvantitativa termer för att möjliggöra mätbarhet.
- *Tidsbestämning*: hur målen ska bidra på kort och lång sikt.
- *Planetära gränser*: att målen måste uppnås inom ramen för vad planetens gränser.
- *Spatial skala*: på vilken geografisk nivå (t.ex. lokal, nationell, global) som målen ska implementeras och monitoreras.
- *Ansvarsfördelning*: vilka aktörer förväntas bidra till målet baserat på vilka incitament.⁷⁶

SDSN utgår från SMART-modellen⁷⁷ och menar att mål generellt ska vara specifika, mätbara, möjliga att uppnå (även om en del mål kan vara så kallade "stretch-goals", det vill säga mål som kan uppnås med viss ansträngning), relevanta och tidsbestämda.⁷⁸

Som framkommer ovan finns en rad olika typer av mål med olika funktioner och som kan ha olika karaktäristika. Kvantitativa mål kan därför ses som en del av ett större där olika typer av mål samverkar med varandra.

⁷⁴ OECD. (2016). *An SDG-based results framework for development co-operation*. Paris. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.oecd.org/dac/peer-reviews/SDG-based%20results%20framework.docx>, <http://www.oecd.org/dac/results-development/results-documents.htm>

⁷⁵ International Council for Science & International Social Science Council. (2015). *Review of Targets for the Sustainable Development Goals: The Science Perspective*. Paris: International Council for Science. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.icsu.org/publications/review-of-targets-for-the-sustainable-development-goals-the-science-perspective-2015>

⁷⁶ Ibid.

⁷⁷ Wikipedias webbsida. (2018). *SMART criteria*. Tillgänglig 2018-04-12: https://en.wikipedia.org/wiki/SMART_criteria

⁷⁸ Sustainable Development Solutions Network. (2013). *An Action Agenda for Sustainable Development. Report for the UN Secretary-General*. Prepared by the Leadership Council of the Sustainable Development Solutions Network. Tillgänglig 2018-04-12: <http://unsdsn.org/about-us/vision-and-organization/>

2 Kvantifierade och tidsbestämda mål inom Agenda 2030

Vid en kartläggning av vilka kvantitativa och tidsbestämda mål som finns som relaterar till Agenda 2030, är det rimligt att ställa sig frågan om det redan finns kvantitativa och tidsbestämda mål inom agendan. Detta kapitel presenterar därför en sammanställning och analys av vilka kvantifierade och tidsbestämda mål som har kunnat identifieras bland målen i Agenda 2030.

2.1 Fördelning av kvantifierade delmål per område i Agenda 2030

Inom Agenda 2030 finns 169 delmål fördelade på 17 mål⁷⁹ (för tydlighetens skull härnäst benämnda huvudmål). I tabell 1 presenteras samtliga av delmålen fördelning över huvudmålen, samt andelen identifierade kvantifierade mål per huvudmål. I tabell 1 ser man att de flesta av de kvantifierade delmålen är tidsbestämda, men några av dem är inte det. Givet att agendan har sikte på 2030 har samtliga mål inom Agenda 2030 dock ansetts vara tidsbestämda. Detta för att inte exkludera mål i agendan som är kvantifierade men som inte har ett mål-år i sin formulering.

Tabell 1. Fördelning av samtliga delmål i Agenda 2030 respektive kvantifierade delmål per huvudmål i Agenda 2030

Agenda 2030 - Huvudmål	Samtliga delmål	Kvantifierade effektmål	Kvantifierade processmål
1. Ingen fattigdom	7	2	0
2. Ingen hunger	8	2	0
3. God hälsa och välbefinnande	13	5	0
4. God utbildning för alla	10	1	0
5. Jämställdhet	9	0	0
6. Rent vatten och sanitet för alla	8	1	0
7. Hållbar energi för alla	5	1	0
8. Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt	12	1	0
9. Hållbar industri, innovationer och infrastruktur	8	1	0
10. Minskad ojämlikhet	10	1	1
11. Hållbara städer och samhällen	10	0	0
12. Hållbar konsumtion och produktion	11	1	0
13. Bekämpa klimatförändringarna	5	0	1
14. Hav och marina resurser	10	1	0
15. Ekosystem och biologisk mångfald	12	0	0
16. Fredliga och inkluderande samhällen	12	1	0
17. Genomförande och globalt partnerskap	19	0	2
Summa	169	18	4

⁷⁹ Regeringskansliet. (2016). *Att förändra vår värld: Agenda 2030 för hållbar utveckling*. Regeringskansliet. Stockholm. (Svensk översättning av Förenta Nationernas *Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development*, A/RES/70/1). Tillgänglig 2018-04-14: <http://www.regeringen.se/48e36d/contentassets/a69f085ada12410989115a1ff64be6d8/att-forandra-var-varld-agenda-2030-for-hallbar-utveckling>

Totalt har i denna kartläggning 22 delmål av 169 delmål (cirka 13%) karaktäriserats som kvantifierade inom Agenda 2030, varav 18 stycken är effektmål och fyra stycken är processmål. (Dessa mål, inklusive deras målformuleringar, presenteras i avsnitt 3.3). Av dessa har flest mål identifierats inom mål 3 om hälsa och välbefinnande. Vad gäller övriga huvudmål har inga eller endast något enstaka mål givits dessa karaktäristika. De flesta av målen i agendan är formulerade som övergripande mål eller breda effektmål som syftar till att ge riktning.

2.2 Sammanställning över kvantifierade mål inom Agenda 2030 och deras målformuleringar

I tabell 2 och tabell 3 nedan presenteras en sammanställning över kvantifierade delmål inom Agenda 2030. Som ett led i att kvalitetssäkra denna lista har jämförelser gjorts med den analys som ICSU och ISSC gjort⁸⁰, samt OECD:s analys⁸¹, där man bland annat analyserat i vilken utsträckning de globala målen är kvantifierade.

OECD skiljer på effektmål och processmål. I deras arbete har fokus varit på kvantifierbara effektmål. Enligt deras analys finns det 16 kvantifierbara effektmål i Agenda 2030.⁸² Samtliga av dessa mål finns i sammanställningen över kvantifierade effektmål inom Agenda 2030 i tabell 2. Utöver det har även delmål 2.3 och 9.2 lagts till i sammanställningen i tabell 2, även om delmål 2.3 identifierats som "ej kvantifierbart" och delmål 9.2 som "delvis kvantifierbart" av OECD⁸³. Båda målen innehåller dock kvantitativa formuleringar och har inkluderats i detta arbete för att de utgör bra exempel som visar på hur mål kan vara specificerade i olika utsträckning.

Det är viktigt att skilja på effektmål och processmål för att säkra att fokus ytterst är på konkreta resultat och önskade effekter. Är detta tydligt får inte medel för implementering (processmål) ett egenvärde i sig utan blir ett viktigt verktyg för att främja handling för att uppnå önskade resultat och effekter. I detta arbete har därför även kvantifierade processmål inkluderats. Dessa redovisas i tabell 3 nedan.

⁸⁰ International Council for Science & International Social Science Council. (2015). *Review of Targets for the Sustainable Development Goals: The Science Perspective*. Paris: International Council for Science. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.icsu.org/publications/review-of-targets-for-the-sustainable-development-goals-the-science-perspective-2015>

⁸¹ ICSU och ISSC har i sin rapport fokus på att där så är möjligt föreslå kvantitativa mål i Agendan 2030 och deras studie utgör därför inte en systematisk genomgång av existerande kvantifierade och tidsbestämda mål som presenterades i den öppna arbetsgruppens förslag 2014. OECD å sin sida har endast tittat på kvantifierade mål bland effektmålen i Agenda 2030, och därför inte inkluderat kvantifierade mål bland processmålen.

⁸² OECD. (2016). *An SDG-based results framework for development co-operation*. Paris. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.oecd.org/dac/peer-reviews/SDG-based%20results%20framework.docx>, <http://www.oecd.org/dac/results-development/results-documents.htm>

⁸³ Ibid.

Tabell 2. Kvantifierade och tidsbestämda effektmål inom Agenda 2030

Agenda 2030 Huvudmål	Agenda 2030 Delmål	Målformulering
1. Ingen fattigdom	1.1	Senast 2030 avskaffa den extrema fattigdomen för alla människor överallt. Med extrem fattigdom avses för närvarande människor som lever på mindre än 1,25 US-dollar per dag.
	1.2	Till 2030 minst halvera den andel män, kvinnor och barn i alla åldrar som lever i någon form av fattigdom enligt nationella definitioner.
2. Ingen hunger	2.2	Senast 2030 avskaffa alla former av undernäring, bland annat genom att senast 2025 nå de internationellt överenskomna målen i fråga om tillväxthämning och undervikt bland barn under fem år, samt tillgodose tonårsflickors, gravida och ammande kvinnors samt äldre personers näringsbehov.
	2.3	Till 2030 fördubbla jordbrukets produktivitet och inkomster för småskaliga livsmedelsproducenter, i synnerhet kvinnor, ursprungsfolk, familj jordbrukare, boskapssköttande nomader samt fiskare, inklusive genom säker och lika tillgång till mark, andra produktionsresurser och insatssvar, kunskap, finansiella tjänster och marknader samt möjligheter till förädling och sysselsättning utanför jordbruket.
3. God hälsa och välbefinnande	3.1	Till 2030 minska mödradödligheten i världen till mindre än 70 dödsfall per 100 000 förlossningar med levande barn.
	3.2	Senast 2030 säkerställa att inga spädbarn eller barn under fem år dör av orsaker som hade kunnat förebyggas. Alla länder bör sträva efter att minska den neonatala dödligheten till högst tolv dödsfall per 1 000 levande födda och dödligheten bland barn under fem år till högst 25 dödsfall per 1 000 levande födda.
	3.3	Senast 2030 utrota epidemierna av aids, tuberkulos, malaria och försummade tropiska sjukdomar samt bekämpa hepatit, vattenburna sjukdomar och andra smittsamma sjukdomar.
	3.4	Till 2030 genom förebyggande insatser och behandling minska det antal människor som dör i förtid av icke smittsamma sjukdomar med en tredjedel samt främja psykisk hälsa och välbefinnande.
	3.6	Till 2020 halvera antalet dödsfall och skador i trafikolyckor i världen.
4. God utbildning för alla	4.1	Senast 2030 säkerställa att alla flickor och pojkar fullbordar avgiftsfri och likvärdig grundskole- och gymnasieutbildning av god kvalitet som leder till relevanta och ändamålsenliga kunskaper.
6. Rent vatten och sanitet för alla	6.1	Senast 2030 uppnå allmän och rättvis tillgång till säkert och ekonomiskt överkomligt dricksvatten för alla.
7. Hållbar energi för alla	7.3	Till 2030 fördubbla den globala förbättringstakten vad gäller energieffektivitet.
8. Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt	8.1	Upprätthålla ekonomisk tillväxt per capita i enlighet med nationella förhållanden och i synnerhet en BNP-tillväxt på minst 7 procent per år i de minst utvecklade länderna.
9. Hållbar industri, innovationer och infrastruktur	9.2	Verka för en inkluderande och hållbar industrialisering. Till 2030 avsevärt öka industrins andel av sysselsättning och BNP, i enlighet med nationella förhållanden, och fördubbla denna andel i de minst utvecklade länderna.
10. Minskad ojämlikhet	10.1	Till 2030 successivt uppnå och upprätthålla en inkomstillväxt högre än det nationella genomsnittet för de 40 procent av befolkningen som har lägst inkomst.
12. Hållbar konsumtion och produktion	12.3	Till 2030, halvera det globala matsvinnet per person i butik- och konsumentledet, och minska matsvinnet längs hela livsmedelskedjan, även förlusterna efter skörd.
14. Hav och marina resurser	14.5	Senast 2020 skydda minst 10 procent av kust- och havsområdena, i överensstämmelse med nationell och internationell rätt och på grundval av bästa tillgängliga vetenskapliga rön.
16. Fredliga och inkluderande samhällen	16.9	Senast 2030 tillhandahålla juridisk identitet för alla, inklusive födelseregistrering.

Tabell 3. Kvantifierade och tidsbestämda processmål inom Agenda 2030

Agenda 2030 Huvudmål	Agenda 2030 Delmål	Målformulering
10. Minskad ojämlikhet	10.c	Senast 2030 minska transaktionskostnaderna för migranternas remitteringar till mindre än 3 procent samt avskaffa remitteringskorridorer där kostnaderna överstiger 5 procent.
13. Bekämpa klimatförändringarna	13.a	Fullfölja det åtagande som de utvecklade länder som är parter i Förenta Nationernas ramkonvention om klimatförändringar gjort gällande, en målsättning att till 2020 gemensamt mobilisera 100 miljarder US-dollar årligen från alla typer av källor för att tillgodose utvecklingsländernas behov vad gäller meningsfulla begränsningsåtgärder och insyn i genomförandet samt så snart som möjligt finansiera och operationalisera den gröna klimatifonden fullt ut.
17. Genomförande och globalt partnerskap	17.2	De utvecklade länderna ska fullt ut fullfölja sina åtaganden i fråga om offentligt utvecklingsbistånd, inklusive många utvecklade länders åtagande att nå målet att ge 0,7 procent av BNI till utvecklingsländer och 0,15–0,20 procent av BNI till de minst utvecklade länderna. De länder som ger offentligt utvecklingsbistånd uppmanas att överväga att fastställa ett mål om att ge minst 0,20 procent av BNI till de minst utvecklade länderna.
	17.11	Avsevärt öka utvecklingsländernas export, i synnerhet i syfte att fördubbla de minst utvecklade ländernas andel av den globala exporten till 2020.

2.3 Grader av kvantifiering

Av de mål som identifierats som kvantifierade kan noteras att de är kvantifierade och specificerade i olika utsträckning. Ofta innehåller delmålen även flera meningar eller olika delar som kan tolkas som olika mål, varav det inom ett och samma delmål kan finnas en del som inte är kvantifierad, medan en annan del inom samma delmål är det (till exempel delmål 2.3, 12.3 och 17.11).

Från absoluta tal till vaga begrepp

Förutom de mål som kvantifierats med siffror eller formulerats med kvantitativa begrepp som ”fördubbla”, ”halvera” eller ”minska med en tredjedel”, ingår bland dessa även mål som formulerats i termer som ”utrota”, ”eliminera” och ”avskaffa” (delmål 1.1, 2.2, 3.3). I detta arbete har dessa termer tolkats som 0%. På motsvarande sätt har målformuleringar med begrepp som ”alla” och ”allmän tillgång” (till exempel delmål 4.1, 6.1, 16.9) i detta arbete tolkats som 100%. Att det ska vara 0% eller 100% är dock inte självklart då det inte står specificerat. Risken med att till exempel använda begrepp som ”alla” är att det inkluderar alla och ingen. Frågan är också vilka som inkluderas som ”alla”. Måste man till exempel ha en juridisk identitet eller nationellt medborgarskap för att räknas till ”alla”? Inkluderar ”alla” varje människa globalt, eller bara nationellt? Inkluderar det framtida generationer eller endast de som lever idag? Den vägledning som Agenda 2030 ger vad gäller frågan om ”alla” och hur ansvarsfördelningen ser ut är att genomförandet kräver ”ett återvitaliserat globalt partnerskap för hållbar utveckling på grundval av en anda av förstärkt global solidaritet, med fokus i synnerhet på behoven hos de fattigaste och mest utsatta och med deltagande av alla länder, alla berörda parter och alla människor.”⁸⁴

⁸⁴ Regeringskansliet. (2016). *Att förändra vår värld: Agenda 2030 för hållbar utveckling*. Regeringskansliet. Stockholm. (Svensk översättning av Förenta Nationernas *Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development*, A/RES/70/1). Tillgänglig 2018-04-14: <http://www.regeringen.se/48e36d/contentassets/a69f085ada12410989115a1ff64be6d8/att-forandra-var-varld-agenda-2030-for-hallbar-utveckling>

För varje mål som är uttryckt i termer av ”alla”, ”allmän tillgång” ”avskaffa” och så vidare, menar SDSN att varje land måste definiera kvantitativa mål för deras åtaganden. Deras förhoppning är att dessa mål, i de flesta fall, ska vara 100% eller 0%, om än det kan finnas områden där det är tekniskt omöjligt att uppnå 100% eller 0%. I sådana fall menar SDSN att de bör sikta på att komma så nära 100% eller 0% som möjligt.⁸⁵

Önskad effekt, standard eller indikator sällan specificerad

Trots att det finns delmål i agendan som har kvantifierats, kan fortfarande den önskvärda effekten, indikatorn eller målgruppen vara mer eller mindre specificerad. Vad gäller processmål kan även det förväntade utfallet eller åtgärden vara mer eller mindre definierad. Bland de mål som identifierats som kvantifierade inom Agenda 2030 finns ett spann från relativt tydligt specificerat till vagt specificerat, där tyngdpunkten lutar mer åt det senare.

I den ena änden av spektrumet finns till exempel delmål 1.1, som är det enda målet i tabell 2 där det i målformuleringen finns en tydlig definition, i detta fall ett kvantitativt mått på extrem fattigdom. I andra fall kan det ibland hänvisas till andra internationella eller nationella mål och överenskommelser. Inom områden som dricksvatten och undernäring finns väl utarbetade standarder för vad som behövs för att uppnå säkert dricksvatten och bekämpa undernäring.⁸⁶ Vad gäller processmål är vissa juridiska åtgärder förhållandevis lätta att mäta, som till exempel delmål 16.9 där juridisk identitet för alla kan mätas genom att kontrollera födelsebevis och folkbokföring.

I den andra änden av spektrumet finns mer vaga formuleringar som ger större utrymmen för tolkning. Vad exempelvis ”främja psykisk hälsa och välbefinnande” (delmål 3.4), ”likvärdig grundskole- och gymnasieutbildning av god kvalitet” (delmål 4.1), och ”meningsfulla begränsningsåtgärder” för att bekämpa klimatförändringarna (delmål 13.a) betyder kan tolkas olika beroende på kontext och vad som anses behöver göras.

Kvantifiering garanterar inte relevans

Även om det inom ett område finns ett eller flera mål som är kvantifierade och det finns en tydligt definierad effekt eller standard behöver det dock inte betyda att målen är relevanta eller tillräckliga. Även om exempelvis extrem fattigdom i delmål 1.1 är tydligt definierat i kvantitativa termer har forskare pekat på att inkomstmättet för extrem fattigdom måste omvärderas uppåt.⁸⁷ Inom huvudmålet för hälsa där flest kvantifierade mål har identifierats är till exempel delmål 3.1 om att minska mödradödligheten i världen till mindre än 70 dödsfall per 100 000 förlossningar med levande barn tydligt kvantifierat, men stora variationer mellan länder gör att vissa forskare har hävdatt att detta mål inte är meningsfullt. Delmål 3.3 om att utrota olika sjukdomar har ansetts vara alltför omfattande då den försöker täcka en rad olika

⁸⁵ Sustainable Development Solutions Network. (2013). *An Action Agenda for Sustainable Development. Report for the UN Secretary-General*. Prepared by the Leadership Council of the Sustainable Development Solutions Network. Tillgänglig 2018-04-12: <http://unsdsn.org/about-us/vision-and-organization/>

⁸⁶ International Council for Science & International Social Science Council. (2015). *Review of Targets for the Sustainable Development Goals: The Science Perspective*. Paris: International Council for Science. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.icsu.org/publications/review-of-targets-for-the-sustainable-development-goals-the-science-perspective-2015>

⁸⁷ Ibid.

infektionssjukdomar, och missar samtidigt enligt forskare framväxande sjukdomar som Ebola och nya influensastammar.⁸⁸

Att det finns mål inom ett visst område behöver alltså heller inte betyda att målen är heltäckande. Detta är även tydligt inom huvudmålet för klimat, där inget av delmålen adresserar utsläppsminskningar eller kopplingen till energi. Att det ännu inte finns globala mål för utsläppsminskningar beror, som konstaterats ovan, på att man ännu inte har kunnat uppnå en global konsensus kring detta. Så länge dessa mål inte finns blir det dock svårt att veta vad exempelvis ”meningsfulla begränsningsåtgärder” mot klimatförändringarna (delmål 13.a) innebär.

⁸⁸ Ibid.

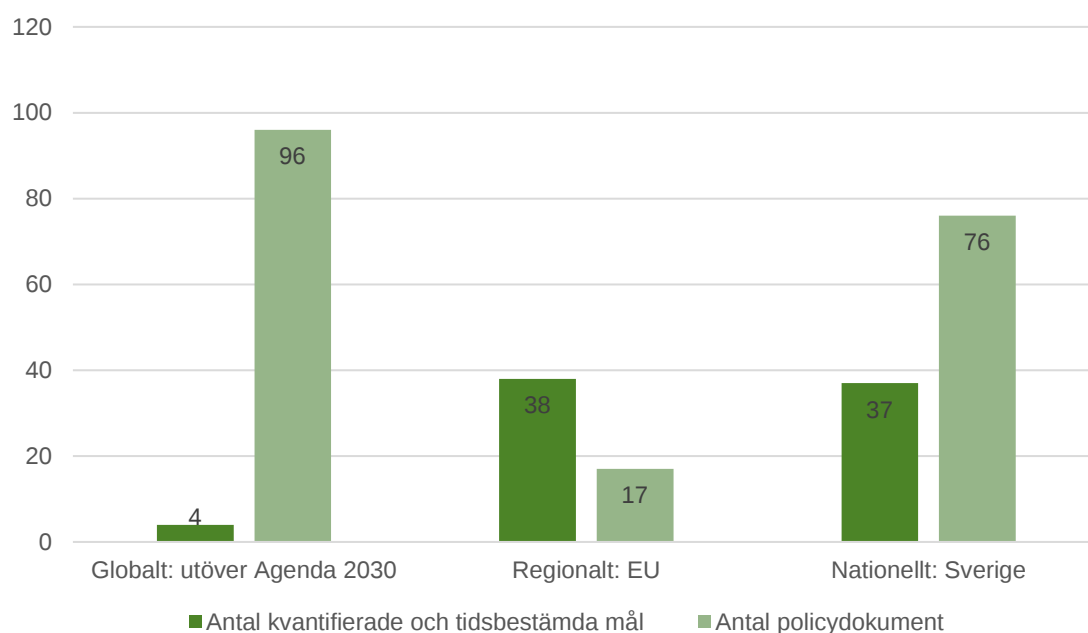
3 Kvantifierade och tidsbestämda mål relaterade till Agenda 2030

I detta kapitel presenteras de mål som identifierats som relaterar till Agenda 2030 och som identifierats som kvantifierade och tidsbestämda. Detta inkluderar mål på global nivå, EU-nivå och nationell nivå. För enkelhetens skull kallas dessa mål relaterade mål.

3.1 Antal identifierade policydokument och antal kvantifierade och tidsbestämda relaterade mål

I figur 3 nedan visas fördelningen av identifierade policydokument, samt de unika kvantifierade och tidsbestämda mål relaterade till Agenda 2030, som har kunnat identifieras på global nivå, EU-nivå respektive nationell nivå. Vilka policydokument som har granskats framgår i bilaga 1.

Figur 3. Antal kvantifierade och tidsbestämda mål relaterade till Agenda 2030 samt antal granskade policydokument utifrån global, regional respektive nationell nivå (unika mål)



Totalt har 189 policydokument med mål relaterade till Agenda 2030 identifierats. Noteras kan att varje policydokument ofta innehåller flera mål. Exempelvis inkluderar mål för miljöpolitiken under utgiftsområde 20 om ”Allmän miljö och naturvård” de nationella miljömålen⁸⁹, vilket i sin tur inkluderar ett generationsmål, 16 miljökvalitetsmål och 28 etappmål.⁹⁰ Totalt utgörs de

⁸⁹ Prop. 2009/10:155, bet. 2009/10:MJU25, rskr. 2009/10:377 samt prop. 2013/14:141. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.regeringen.se/49bb9d/contentassets/1449a8c7eba646699273112764057181/svenska-miljomal---for-ett-effektivare-miljoarbete-prop.200910155>

⁹⁰ Observera att mål-året för elva mål redan har passerat, och 17 mål är fortfarande aktiva. Nya etappmål är dock enligt uppgift i budgetpropositionen för 2018 under utveckling.

nationella miljömålen alltså av 45 mål. Inom varje etappmål finns dessutom ofta flera delmål. Exempelvis har inom etappmålet för biologisk mångfald om ”Skydd av landområden, sötvattensområden och marina områden”⁹¹ åtta delmål kunnat identifieras i detta arbete. Hur dessa mål har räknats framgår i avsnitt 3.3. När begreppet ”mål” benämns kan det alltså ofta handla om målområden snarare än om enskilda mål. Med 189 policydokument talar vi om ett totalt antal mål i tusental.

Av de 189 policydokument som har granskats i den här kartläggningen har totalt 79 unika kvantifierade och tidsbestämda aktuella mål som relaterar till Agenda 2030 identifierats. (Dessa mål, inklusive deras målformuleringar, presenteras i avsnitt 3.3). Av de 79 identifierade målen återfinns fyra stycken mål på global nivå, 38 stycken mål på EU-nivå och 37 stycken mål på nationell nivå. Figur 3 ovan illustrerar denna fördelning.

I likhet med målen i Agenda 2030 är de flesta målen formulerade som övergripande mål eller breda effektmål, som kan betraktas som inriktningsmål. Detta gäller särskilt för mål på global nivå utöver målen i Agenda 2030, där i princip alla mål är mycket övergripande och brett formulerade och endast 4 kvantifierade och tidsbestämda mål av ett mycket stort antal policydokument (som framför allt täcker den miljömässiga dimensionen av hållbar utveckling) är identifierade. I jämförelse med globala mål har det dock på nationell nivå, och särskilt på EU-nivå, noterats att fler kvantifierade och tidsbestämda mål finns.

3.2 Fördelning av kvantifierade och tidsbestämda relaterade mål per område kopplat till Agenda 2030

I tabell 4 presenteras fördelningen av identifierade kvantifierade och tidsbestämda mål per huvudmål i Agenda 2030 utifrån geografisk nivå. I tabellen inkluderas även Agenda 2030-målen som redovisats i avsnitt 2.2 ovan för att det ska vara enkelt att jämföra de relaterade målen med målen i Agenda 2030. Mål 17 i Agenda 2030 om ”Genomförande och globalt partnerskap” har inte inkluderats eftersom det inte utgör ett tematiskt område. Observera att målen i tabellen inte är unika mål utan ett och samma mål kan ha koppling till multipla mål i Agenda 2030. I avsnitt 3.3 framkommer hur dessa har kartlagts mot huvudmålen i Agenda 2030 baserat på målens formuleringar.

⁹¹ Prop. 2009/10:155, bet. 2009/10:MJU25, rskr. 2009/10:377 samt prop. 2013/14:141. Tillgänglig 2018-04-
<http://www.regeringen.se/49bb9d/contentassets/1449a8c7eba646699273112764057181/svenska-miljomal---for-ett-effektivare-miljoarbete-prop.20091015512>:

Tabell 4. Fördelning av kvantifierade och tidsbestämda mål per huvudmål i Agenda 2030 utifrån global, regional och nationell nivå (ej unika mål)

Agenda 2030 - Huvudmål	Agenda 2030 Delmål	Andra globala mål	EU-mål	Nationella mål
1. Ingen fattigdom	2	0	3	0
2. Ingen hunger	2	0	0	1
3. God hälsa och välbefinnande	5	0	2	3
4. God utbildning för alla	1	0	2	2
5. Jämställdhet	0	0	0	1
6. Rent vatten och sanitet för alla	1	1	0	5
7. Hållbar energi för alla	1	0	8	11
8. Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt	1	0	1	4
9. Hållbar industri, innovationer och infrastruktur	1	0	17	1
10. Minskad ojämlikhet	2	1	2	4
11. Hållbara städer och samhällen	0	0	8	5
12. Hållbar konsumtion och produktion	1	0	16	14
13. Bekämpa klimatförändringarna	1	3	6	5
14. Hav och marina resurser	1	2	4	4
15. Ekosystem och biologisk mångfald	0	2	4	8
16. Fredliga och inkluderande samhällen	1	0	0	0

I likhet med Agenda 2030 finns det bland relaterade mål få kvantifierade och tidsbestämda mål. De huvudmål inom vilka det har identifierats klart flest kvantifierade och tidsbestämda mål är mål 12 om hållbar konsumtion och produktion, följt av mål 9 om ”Hållbar industri, innovationer och infrastruktur”. Det beror huvudsakligen på att det finns ett antal kvantifierade och tidsbestämda mål inom transporter och uppkoppling huvudsakligen på EU-nivå som faller in under huvudmål 9. Detta förklarar även varför det inom mål 11 om ”Hållbara städer och samhällen” identifierats ett antal kvantifierade och tidsbestämda mål, då mål för transport faller in även under detta huvudmål.

Ytterligare en förklaring till varför det inom huvudmål 9, 11 och 12 kan finnas fler kvantifierade och tidsbestämda mål jämfört med andra huvudmål i Agenda 2030 är att dessa ska hjälpa att accelerera utvecklingen inom övriga huvudmål i Agenda 2030. De är breda huvudmål där många olika målområden samlas. Detta är kanske tydligast inom huvudmål 11, där hållbar stadsutveckling täcker in allt från mer tekniska frågor som bostäder och transport till miljöfrågor som rör grönområden, luftkvalitet, avfallshantering, inklusive sociala och samhälleliga frågor som till exempel inkluderande stadsplaneringsprocesser och förvaltning. (Med tanke på detta är dock målen inom hållbara städer relativt få).

Ett område där det varit förhållandevis enkelt att identifiera kvantifierade och tidsbestämda mål bland relaterade mål på EU-nivå och nationell nivå är inom områdena klimat och energi. Noteras kan samtidigt att det inom Agenda 2030 inte finns några utsläppsmål för att bekämpa klimatförändringarna, och endast ett kvantifierat delmål inom energi finns. Att det inte finns några mål för utsläppsminskningar inom Agenda 2030 beror, som framkommit ovan, på att man ännu inte har uppnått en global konsensus om dessa mål.

Inom miljöområden kan även tilläggas att ett antal kvantifierade och tidsbestämda delmål har identifierats på nationell nivå under etappmålet för biologisk mångfald som handlar om skydd av landområden, sötvattenområden och marina områden. På EU-nivå och global nivå har dock få kvantifierade och tidsbestämda mål inom biologisk mångfald identifierats.

Inom Agenda 2030 är huvudmål 3 om "God hälsa och välbefinnande" det mål inom vilket flest kvantifierade och tidsbestämda mål identifierats. Om detta är en tillfällighet eller ej är svårt att säga baserat på uppgifterna i tabell 4. Det som kan noteras är att minskningar av antal dödsfall, som målen inom hälsa huvudsakligen handlar om, dock torde vara förhållandevis enkla att mäta. Bland relaterade mål har som framgår i tabell 4 dock få kvantifierade och tidsbestämda mål inom hälsa kunnat identifieras, och av dessa är samtliga, med undantag från ett mål, kopplade till minskning av antal dödsfall i trafiken.

3.3 Sammanställning av identifierade kvantifierade och tidsbestämda relaterade mål och deras formuleringar

I tabellerna i detta avsnitt redovisas målformuleringarna för de mål relaterade till Agenda 2030 som identifierats som både kvantifierade och tidsbestämda. Fokus har varit på existerande mål vars mål-år inte har passerat. Denna sammanställning ger därmed en nulägesbild av vilka aktuella mål som har identifierats.

Sammanställningen har strukturerats och grupperats utifrån följande tematiska områden som målen kan härledas till: "Ekonomi och arbete", "Utbildning och forskning", "Klimat", "Energi", "Miljö" och "Kommunikationer".

I kolumnen längst till höger i respektive tabell anges vilka mål i Agenda 2030 som identifierade mål relaterade till agendan har kartlagts mot. Mål 17 i Agenda 2030 om "Genomförande och globalt partnerskap" har inte inkluderats i analysen eftersom det inte utgör ett tematiskt område.

Då Agenda 2030 försöker att täcka ett mycket brett spann av de områden som finns kopplade till hållbar utveckling, finns det, teoretiskt sett, ett närmast obegränsat antal kopplingar som kan göras mellan målen. Vilka kopplingar som görs beror på syfte med analysen och prioriteringar.

Denna kartläggning har endast baserat sig på målen *formuleringar*. I avsnitt 1.4.3 finns en närmare redogörelse för den metod som använts i denna analys.

En kartläggning baserat på målen *formuleringar* innebär bland annat att:

- Man får en "politisk nätverkskarta" som ger en bild av vilka kopplingar som gjorts i Agenda 2030 under de globala förhandlingar som skapat de globala målen.⁹² Detta kan ge viktiga insikter om exempelvis var det kan finnas behov av eventuella förtydliganden eller en högre grad av integration mellan målen.
- Analysen är "objektiv" i bemärkelsen att inget speciellt filter har använts under kartläggningen då den endast utgår från målformuleringen. Detta innebär samtidigt att flera viktiga länkar som lyfts upp exempelvis inom forskningen, som ekonomiska och fysiska kopplingar mellan målområden, inte syns i denna kartläggning. Ett exempel är kopplingen mellan energianvändning och klimatförändringarna. Samma sak gäller för kopplingen mellan energi och industrialisering, där det länge har varit känt att energianvändningen i

⁹² UN DESA. Le Blanc, D. (2015). *Towards integration at last? The sustainable development goals as a network of targets*. DESA Working Paper No. 141. ST/ESA/2015/DWP/141. Department of Economic and Social Affairs. New York. Tillgänglig 2018-04-12: http://www.un.org/esa/desa/papers/2015/wp141_2015.pdf

ekonomisk infrastruktur driver den totala energianvändningen, vilket i sin tur relaterar till klimatförändringarna och har påverkan på ekosystemen.⁹³

- Det finns även många indirekta kopplingar mellan mål som inte syns i denna kartläggning. Till exempel har delmål 1.1 i Agenda 2030 om att lyfta alla människor ur extrem fattigdom indirekta kopplingar med bland annat målen för begränsad klimatpåverkan. En sådan analys ligger utanför ramen för denna kartläggning, men är samband som är mycket viktiga att uppmärksamma i alla ansträngningar som strävar efter att ta ett helhetsgrepp för att uppnå en långsiktigt hållbar global utveckling.⁹⁴

Observeras kan också att de kopplingar som gjorts mellan målen i Agenda 2030 och relaterade mål inte säger något om huruvida de relaterade målen påverkan på målen i Agenda 2030 är positiv eller negativ. De säger heller inget om ifall de relaterade målen är tillräckliga för att nå målen i agendan eller ej.

Eftersom många av de identifierade målen i tabellerna nedan består av flera delmål, har det inom hakparenteser angetts hur målen har räknats.

Exempel:

EU har tio transportmål, där det första målet rör stadstransporter. I detta mål kan dock urskiljas flera delmål, vilka i detta arbete har räknats till tre delmål enligt nedan:

*"[i] När det gäller stadstransporter, fram till 2030, halvera användningen av fordon som drivs med konventionella drivmedel. [ii] Fasa ut dem i städerna fram till 2050. [iii] Fram till 2030 uppnå i princip koldioxidfri stadslogistik i stadskärnorna."*⁹⁵

Fokus har varit på riksdagsbundna mål, men inkluderar även andra mål satta av regeringen som nämns i budgetpropositionen för 2018 och dess utgiftsområden. Mål som inte är riksdagsbundna, eller som det är oklart om de är riksdagsbundna eller ej, har markerats med en asterisk (*) efter respektive policydokument i den fjärde kolumnen i tabellerna nedan.

Tabell 5. Kvantifierade och tidsbestämda mål inom ekonomi och arbete

MÅL-ÅR	NIVÅ	FOKUS	POLICYDOKUMENT	MÅLFORMULERING	MÅL AGENDA 2030
2020	EU	Fattigdom	KOM(2010) 2020 slutlig, Europa 2020 - En strategi för smart och hållbar tillväxt för alla	[i] Antalet personer som hotas av fattigdom ska minska med 20 miljoner till år 2020.	[i] 1
2020	Nationell	Sjukpenning	S2015/06106/SF, Åtgärdsprogram för ökad hälsa och minskad sjukfrånvaro*	[i] Sjukpenningtalet ska högst uppgå till 9,0 dagar vid utgången av 2020.	[i] 3, 8

⁹³ Ibid.

⁹⁴ Schoet, J. & Steinmueller, E. (2016). *Framing Innovation Policy for Transformative Change: Innovation Policy 3.0*. Science policy Research Unit. Sussex. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.johanschot.com/wordpress/wp-content/uploads/2016/09/Framing-Innovation-Policy-for-Transformative-Change-Innovation-Policy-3.0-2016.pdf>

⁹⁵ KOM(2011) 144. Europeiska kommissionens vitbok: Färdplan för ett gemensamt europeiskt transportområde – Ett konkurrenskraftigt och resurseffektivt transportsystem. Tillgänglig 2018-04-12: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2011:0144:FIN:SV:PDF>

MÅL-ÅR	NIVÅ	FOKUS	POLICYDOKUMENT	MÅLFORMULERING	MÅL AGENDA 2030
2020	EU	Sysselsättning	KOM(2010) 2020 slutlig, Europa 2020 - En strategi för smart och hållbar tillväxt för alla	[i] 75% av befolkningen i åldrarna 20-64 ska ha ett arbete år 2020.	[i] 8
2020	Nationell	Sysselsättning	Sveriges nationella reformprogram 2017*	Sveriges nationella mål inom Europa 2020 är: [i] Att eftersträva en höjning av sysselsättningsgraden till väl över 80 procent för kvinnor och män i åldrarna 20-64 till år 2020. Höjningen ska främst ske i grupper med en svag förankring på arbetsmarknaden, såsom unga och utrikes födda, och genom att motverka långa perioder utan arbete. Skillnaden i sysselsättningsgrad mellan kvinnor och män ska minska genom en ökning av kvinnors sysselsättningsgrad.	[i] 5, 8, 10
2020	Nationell	Social delaktighet	Sveriges nationella reformprogram 2017*	Sveriges nationella mål inom Europa 2020 är: [i] Att öka den sociala delaktigheten genom att minska andelen som är utanför arbetskraften (utom heltidsstuderande), långtidsarbetslösa eller långtidssjukskrivna till väl under 14 procent 2020.	[i] 8, 10
2020	Nationell	Sysselsättning	Prop. 2011/12:1 utgiftsområde 14 avsnitt 3.3	[i] Sverige ska ha lägst arbetslöshet i EU 2020.	[i] 8

Tabell 6. Kvantifierade och tidsbestämda mål inom utbildning och forskning

MÅL-ÅR	NIVÅ	FOKUS	POLICYDOKUMENT	MÅLFORMULERING	MÅL AGENDA 2030
2020	EU	Utbildning	KOM(2010) 2020 slutlig, Europa 2020 - En strategi för smart och hållbar tillväxt för alla	[i] Den andel ungdomar som slutar skolan i förtid ska vara under 10 % år 2020. [ii] Minst 40 % av den yngre generationen ska ha avslutad högre utbildning år 2020.	[i] 4 [ii] 4
2020	Nationell	Utbildning	Sveriges nationella reformprogram 2017*	[i] Andelen 18–24-åringar som inte har en minst tvåårig utbildning på gymnasial nivå och som inte heller deltar i någon form av studier ska vara mindre än 7 procent 2020. [ii] Andelen 30–34-åringar som har minst en tvåårig eftergymnasial utbildning ska uppgå till 45–50 procent 2020.	[i] 4 [ii] 4
2020	EU	FuO	KOM(2010) 2020 slutlig, Europa 2020 - En strategi för smart och hållbar tillväxt för alla	[i] 3% av EU:s BNP ska investeras i FoU.	[i] 9
2020	Nationell	FoU	Sveriges nationella reformprogram 2017*	[i] Att offentliga och privata investeringarna i FoU ska uppgå till ungefär 4 procent av BNP år 2020.	[i] 9

Tabell 7. Kvantifierade och tidsbestämda mål inom klimat

MÅL-ÅR	NIVÅ	FOKUS	POLICYDOKUMENT	MÅLFORMULERING	MÅL AGENDA 2030
2050-2100	Global	Klimat, temperatur-stabilisering	Parisavtalet (2015)	[i] Hålla den globala uppvärmningen väl under 2°C över förindustriella nivåer, och [ii] sträva efter att begränsa temperaturökningen till 1.5°C över förindustriella nivåer [under andra halvan av detta århundrade].	[i] 13 [ii] 13
2050	EU	Klimat, utsläpps-minskningar	KOM(2011) 112 slutlig, Färdplan för ett konkurrenskraftigt utsläppssnålt samhälle 2050	[i] Den europeiska unionen ska år 2050 ha minskat utsläppen av växthusgaser med 80-95 procent till 2050 jämfört med 1990 års nivåer.	[i] 13
2045	Nationell	Klimat, utsläpps-minskningar	Prop. 2016/17:146, bet. 2016/17: MJU24, rskr. 2016/17:320	Etappmål för Begränsad klimatpåverkan - Utsläpp av växthusgaser till år 2045: [i] Senast år 2045 ska Sverige inte ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären, för att därefter uppnå negativa utsläpp. För att nå nettonollutsläpp får kompletterande åtgärder tillgodoräknas. Utsläppen från verksamheter inom svenskt territorium ska vara minst 85 procent lägre än utsläppen år 1990.	[i] 13
2040	Nationell	Klimat, utsläpps-minskningar	Prop. 2016/17:146, bet. 2016/17: MJU24, rskr. 2016/17:320	Etappmål för Begränsad klimatpåverkan - Utsläpp av växthusgaser till år 2040: [i] Växthusgasutsläppen i Sverige i ESR-sektorn bör senast år 2040 vara minst 75 procent lägre än utsläppen år 1990. Högst 2 procentenheter av utsläppsminskningarna får ske genom kompletterande åtgärder.	[i] 13
2030	EU	Klimat, utsläpps-minskningar	KOM(2014) 15 slutlig, En klimat- och energipolitisk ram för perioden 2020-2030	[i] Minska utsläppen av växthusgaser med 40% jämfört med 1990 års nivåer till 2030.	[i] 13
2030	Nationell	Klimat, utsläpps-minskningar	Prop. 2016/17:146, bet. 2016/17: MJU24, rskr. 2016/17:320	Etappmål för Begränsad klimatpåverkan - Utsläpp av växthusgaser till år 2030: [i] Växthusgasutsläppen i Sverige i ESR-sektorn bör senast år 2030 vara minst 63 procent lägre än utsläppen år 1990. Högst 8 procentenheter av utsläppsminskningarna får ske genom kompletterande åtgärder.	[i] 13
2030	Nationell	Klimat, utsläpps-minskningar, transport	Prop. 2016/17:146, bet. 2016/17: MJU24, rskr. 2016/17:320	Etappmål för Begränsad klimatpåverkan – Utsläpp av växthusgaser från inrikes transporter: [i] Växthusgasutsläppen från inrikes transporter (utom inrikes luftfart som ingår i EU:s utsläppshandelssystem, EU ETS) ska minska med minst 70 procent senast år 2030 jämfört med år 2010.	[i] 11, 13
2020	EU	Klimat, utsläpps-minskningar	KOM(2010) 2020 slutlig, Europa 2020 - En strategi för smart och hållbar tillväxt för alla	[i] Växthusgasutsläppen ska vara 20% lägre jämfört med 1990 års nivåer till 2020.	[i] 13

MÅL-ÅR	NIVÅ	FOKUS	POLICYDOKUMENT	MÅLFORMULERING	MÅL AGENDA 2030
2020	Nationell	Klimat, utsläpps-minskningar	Prop. 2016/17:146, bet. 2016/17: MJU24, rskr. 2016/17:320	[i] Utsläppen för Sverige år 2020 bör vara 40 procent lägre än utsläppen år 1990 och gäller för de verksamheter som inte omfattas av EU:s system för handel med utsläppsrätter. Detta innebär att utsläppen av växthusgaser år 2020 ska vara cirka 20 miljoner ton koldioxidekvivalenter lägre för den icke handlande sektorn i förhållande till 1990 års nivå. Minskningen sker genom utsläppsreduktioner i Sverige och i form av investeringar i andra EU-länder eller flexibla mekanismer som mekanismen för ren utveckling (CDM).	[i] 13

Tabell 8. Kvantifierade och tidsbestämda mål inom energi

MÅL-ÅR	NIVÅ	FOKUS	POLICYDOKUMENT	MÅLFORMULERING	MÅL AGENDA 2030
2040	Nationell	Energi	Prop. 2017/18:1*	[i] Regeringens målsättning är 100 procent förnybar energi till 2040.	[i] 7, 12
2030	EU	Energi	KOM(2014) 15 slutlig, En klimat- och energipolitisk ram för perioden 2020-2030	[i] Minst 27 procent förnybar energi på EU-nivå till 2030. [ii] Minst 27 procent ökad energieffektivisering till 2030 jämfört med ett "Business as usual"-scenario.	[i] 7, 12 [ii] 7, 12
2030	Nationell	Energi	Ramöverenskommelse om energipolitiken (2016)*	[i] Sverige ska 2030 ha 50 procent effektivare energianvändning jämfört med 2005.	[i] 7, 12
2030	Nationell	Energi	Prop. 2016/17:179, bet. 2016/17: NU20, rskr. 2016/17:330	[i] Elcertifikatssystemet ska utökas med 18 terawattimmar nya elcertifikat till 2030.	[i] 7, 12
2020	EU	Energi	KOM(2014) 15 slutlig, En klimat- och energipolitisk ram för perioden 2020-2030	[i] 20 procent av EU:s energikonsumtion ska komma från förnybara källor år 2020 och andelen biodrivmedel ska samma år vara minst 10 procent. [ii] EU ska nå ett mål om 20 procents energieffektivisering till år 2020.	[i] 7, 12 [ii] 7, 12
2020	EU	Energi	KOM(2010)245 slutlig, En digital agenda för Europa	[i] Senast 2020 bör man ha åstadkommit en total minskning på 20 % av energiutnyttjandet för belysning. (Inga uppgifter om utgångsläget).	[i] 7, 12
2020	Nationell	Energi	Prop. 2008/09:163, En sammanhållen klimat- och energipolitik, bet. 2008/09: NU25, rskr. 2008/09:301	[i] Andelen förnybar energi ska 2020 utgöra minst 50 procent av den totala energianvändningen. [ii] Energianvändningen ska vara 20 procent effektivare till 2020. Målet uttrycks som ett sektorsövergripande mål om minskad energiintensitet med 20 procent mellan 2008 och 2020. Energiintensiteten beräknas som kvoten mellan tillförd energi och bruttonationalprodukten (BNP) i fasta priser (kWh/kr). [iii] Andelen förnybar energi i transportsektorn ska 2020 vara minst 10 procent.	[i] 7, 12 [ii] 7, 12 [iii] 7, 11, 12
2020	Nationell	Energi	Prop. 2015/16:1, bet. 2015/16: FiU1, rskr. 2015/16:51 Prop. 2014/15:123, bet. 2015/16: NU6, rskr. 2015/16:5	[i] Den förnybara elproduktionen ska öka med 28,4 TWh mellan 2012 och 2020. [ii] Sverige ska sträva efter att annullera elcertifikat motsvarande 15,2 TWh för år 2020 [iii] Sverige ska, inom ramen för elcertifikatssystemet, finansiera 30 terawattimmar ny förnybar elproduktion till 2020 jämfört med 2002.	[i] 7, 12 [ii] 7, 12 [iii] 7, 12

Tabell 9. Kvantifierade och tidsbestämda mål inom miljö

MÅL-ÅR	NIVÅ	FOKUS	POLICYDOKUMENT	MÅLFORMULERING	MÅL AGENDA 2030
2030	Nationell	Ekologisk produktion och konsumtion	En livsmedelsstrategi för Sverige – fler jobb och hållbar tillväxt i hela landet, Regeringens handlingsplan (2017)*	[i] 30 procent av den svenska jordbruksmarken ska utgöras av certifierad ekologisk jordbruksmark år 2030 [ii] 60 procent av den offentliga livsmedelskonsumtionen ska utgöras av certifierade ekologiska produkter år 2030	[i] 2, 6, 12, 15 [ii] 12
2020	Global	Biologisk mångfald	CBD COP Decision X/2, The strategic plan for biodiversity 2011-2020 and the Aichi biodiversity targets. Nagoya, 2010.	Aichimålen för biologisk mångfald, delmål 11: [År 2020 är [i] minst 17 procent av alla land- och sötvattensområden, samt [ii] 10 procent av kust- och havsområden, särskilt områden av särskild betydelse för biologisk mångfald och ekosystemtjänster, bevarade genom effektivt och rättvist förvaltade, ekologiskt representativa och väl förbundna system av reservat och andra effektiva områdesbaserade skyddsåtgärder som också är väl integrerade i omgivande landskap.	[i] 6, 10, 14, 15
2020	Global	Biologisk mångfald	CBD COP Decision X/2, The strategic plan for biodiversity 2011-2020 and the Aichi biodiversity targets. Nagoya, 2010.	Aichimålen för biologisk mångfald, delmål 12: [i] År 2020 har ekosystemens resiliens och den biologiska mångfaldens betydelse för världens förmåga att lagra kol (kollagring) stärkts genom bevarande och återställning, inklusive återställning av minst 15 procent av degraderade ekosystem, för att därigenom bidra till begränsning av och anpassning till klimatförändringarna och för att motverka ökenspridning.	[i] 13, 14, 15
2020	EU	Biologisk mångfald	EU:s strategi för biologisk mångfald fram till 2020	Mål 1 - Genomföra fågeldirektivet och habitatdirektivet fullt ut: Hejda försämringen av statusen för alla arter och livsmiljöer som omfattas av EU:s naturvårdslagstiftning och uppnå betydande och mätbar förbättring av deras status, så att till 2020 jämfört med nuvarande bedömningar [i] 100 % fler livsmiljöbedömningar och [ii] 50 % fler artbedömningar enligt habitatdirektivet visar bättre bevarandestatus, och [iii] 50 % fler artbedömningar enligt fågeldirektivet visar gynnsam eller förbättrad status.	[i] 14, 15 [ii] 14, 15 [iii] 14, 15
2020	EU	Biologisk mångfald	EU:s strategi för biologisk mångfald fram till 2021	Mål 2 - Bevaka och återställa ekosystem och ekosystemtjänster: [i] Senast 2020 bevaka och förbättra ekosystem och ekosystemtjänster genom att grön infrastruktur införs och minst 15 % av skadade ekosystem återställs.	[i] 14, 15

MÅL-ÅR	NIVÅ	FOKUS	POLICYDOKUMENT	MÅLFORMULERING	MÅL AGENDA 2030
2020	Nationell	Biologisk mångfald	Prop. 2013/14:141	Etappmål för Biologisk mångfald - Skydd av landområden, sötvattensområden och marina områden: Minst [i] 20 procent av Sveriges land- och sötvattensområden samt [ii] 10 procent av Sveriges marina områden ska senast år 2020 bidra till att nå nationella och internationella mål för biologisk mångfald. Detta ska ske genom skydd eller annat bevarande av områden som har särskild betydelse för biologisk mångfald eller ekosystemtjänster. Bevarandet ska ske med ekologiskt representativa och väl förbundna system där reservat, andra effektiva områdesbaserade skyddsåtgärder eller miljöanpassat brukande ingår. Systemen ska vara väl integrerade i omgivande landskap och förvaltas på ett effektivt och inkluderande sätt. [iii] Skydd av områden ska till 2020 utökas med minst 1 142 000 hektar räknat från 2012 enligt följande: [iv] Skogar med höga naturvärden ska skyddas från avverkning. Detta ska ske genom att det formella skyddet av skogsmark har ökat med cirka 150 000 hektar skogsmark med höga naturvärden och i behov av formellt skydd nedan gränsen för fjällnära skog. [v] Skogsbrukets frivilliga avsättningar bör ha ökat i omfattning med cirka 200 000 hektar skogsmark i områden som har eller kan komma att utveckla höga naturvärden till totalt 1 450 000 hektar. [vi] Det formella skyddet av våtmarker har ökat med cirka 210 000 hektar genom att myrar med höga naturvärden i den nationella myrskyddsplanen skyddas. [vii] Det formella skyddet av sjöar och vattendrag har ökat med minst 12 000 hektar. [viii] Det formella skyddet av marina områden har ökat med minst 570 000 hektar.	[i] 6, 10, 14, 15 [ii] 10, 14, 15 [iii] 6, 14, 15 [iv] 15 [v] 15 [vi] 6, 15 [vii] 6, 15 [viii] 14
2020	Nationell	Avfall, resurshushållning, byggande	Prop. 2009/10:155, bet. 2009/10: MJU25, rskr. 2009/10:377 samt prop. 2013/14:141	Etappmål för Avfall - Ökad resurshushållning i byggsektorn: [i] Insatser ska vidtas så att förberedandet för återanvändning, materialåtervinning och annat materialutnyttjande av icke-farligt byggnads- och rivningsavfall är minst 70 viktprocent senast år 2020.	[i] 11, 12
2018	Nationell	Avfall, resurshushållning, livsmedel	Prop. 2009/10:155, bet. 2009/10: MJU25, rskr. 2009/10:377 samt prop. 2013/14:141	Etappmål för Avfall - Ökad resurshushållning i livsmedelskedjan: [i] Insatser ska vidtas så att resurshushållningen i livsmedelskedjan ökar genom att minst 50 procent av matavfallet från hushåll, storkök, butiker och restauranger sorteras ut och behandlas biologiskt så att växtnäring tas tillvara, där [2] minst 40 procent behandlas så att även energi tas tillvara senast 2018.	[i] 12 [ii] 7, 12

Tabell 10. Kvantifierade och tidsbestämda mål inom kommunikationer

MÅL-ÅR	NIVÅ	FOKUS	POLICYDOKUMENT	MÅLFORMULERING	MÅL AGENDA 2030
2020 - 2050	EU	Transport	(KOM(2011) 144), Europeiska kommissionens vitbok: Färdplan för ett gemensamt europeiskt transportområde – Ett konkurrenskraftigt och resurseffektivt transportsystem	Övergripande mål: [i] Ökade transporter och förbättrad rörlighet med en minskning av utsläppen av växthusgaser från transporterna med minst 60 % senast 2050. Delmål: När det gäller stadstransporter, [ii] fram till 2030, halvera användningen av fordon som drivs med konventionella drivmedel. [iii] Fasa ut dem i städerna fram till 2050. [iv] Fram till 2030 uppnå i princip koldioxidfri stadslogistik i stadskärnorna. [v] När det gäller luftfart, fram till 2050, nå en 40 % användning av hållbara bränslen med lågt kolinnehåll. [vi] Fram till 2050 även minska EU:s koldioxidutsläpp från bunkerolja för sjöfart med 40 % (om möjligt med 50 %). [vii] 30 % av vägtransporterna på mer än 300 km bör fram till 2030 flyttas över till andra transportmedel, exempelvis järnväg eller sjötransporter, och [viii] mer än 50 % fram till 2050 med hjälp av effektiva och miljövänliga godskorridorer. För att uppnå detta mål måste lämplig infrastruktur tas fram. [ix] Fram till 2050 färdigställa det europeiska nätet för höghastighetståg och [x] till 2030 tredubbla den nuvarande sträckningen av nätet för höghastighetståg och upprätthålla ett tätt järnvägsnät i alla medlemsstater. [xi] 2050 bör flertalet av passagerartransporterna på medellånga sträckor ske med tåg. [xii] Fram till 2050 ansluta alla centrala flygplatser till järnvägsnätet som bör vara av höghastighetstyp. Se till att alla viktiga hamnar har bra anslutningar till järnvägstransportnätet och om möjligt till inre vattenvägar. [xiii] Fram till 2050 uppnå ett mål med nästan inga dödsolyckor i trafiken. EU har som målsättning att i linje med detta mål [xiv] halvera antalet dödsolyckor på vägarna fram till 2020. Se till att EU blir världsledande när det gäller säkerhet och trygghet inom alla transportmedel.	[i] 11, 12, 13 [ii] 7, 11, 12 [iii] 7, 11, 12 [iv] 7, 9, 12, 13 [v] 9, 12 [vi] 9, 13 [vii] 9, 12 [viii] 9, 12 [ix] 9, 12 [x] 9, 12 [xi] 9, 12 [xii] 9, 11, 12 [xiii] 3, 11 [xiv] 3, 11
2020 - 2030	Nationell	Transport	Prop. 2008/09:93, bet. 2008/09:TU14, rskr. 2008/09:257 och prop. 2012/13:1 utg.omr. 22, bet. 2012/13:TU1, rskr. 2012/13:118	[i] Antalet omkomna inom vägtransportområdet halveras och antalet allvarligt skadade minskas med en fjärdedel mellan 2007 och 2020. [ii] Antalet omkomna inom yrkessjöfarten och fritidsbåttrafiken minskar fortlöpande och antalet allvarligt skadade halveras mellan 2007 och 2020. [iii] År 2030 bör Sverige ha en fordonsflotta som är oberoende av fossila bränslen.	[i] 3, 11 [ii] 3 [iii] 7, 11

MÅL-ÅR	NIVÅ	FOKUS	POLICYDOKUMENT	MÅLFORMULERING	MÅL AGENDA 2030
2020 - 2025	EU	Informations- och kommunikationsteknik	KOM(2016) 587 slutlig, Konnektivitet för en konkurrenskraftig digital inre marknad - mot ett europeiskt gigabitsamhälle	[i] Gigabit-konnektivitet för alla viktiga socioekonomiska drivkrafter såsom skolor, transportknutpunkter och viktiga tillhandahållare av offentliga tjänster samt starkt digitaliserade företag till 2025. [ii] Strategiskt mål för 2025: Alla tätortsområden och alla större marktransportvägar bör ha kontinuerlig 5G-täckning. [iii] Mellanliggande mål för 2020: 5G-konnektivitet bör finnas som en fullvärdig kommersiell tjänst i minst en större stad i varje medlemsstat – kommersiellt införande under 2018. [iv] Alla europeiska hushåll, oavsett om det rör sig om hushåll på landsbygden eller i städer, kommer att ha tillgång till internet med en hastighet på minst 100 Mbit/s nedlänk, uppgraderingsbar till gigabithastighet till 2025.	[i] 9 [ii] 9, 11 [iii] 9, 11 [iv] 1, 9, 10
2020	EU	Informations- och kommunikationsteknik	KOM(2010)245 slutlig, En digital agenda för Europa	[i] Snabbt bredband senast 2020: Bredband på 30 Mbps eller mer för 100 % av EU-medborgarna. (Utgångsläge: I januari 2010 avsåg 23 % av bredbandsabonnemangen minst 10 Mbps). [ii] Ultrasnabbt bredband senast 2020: 50 % av hushållen i EU bör ha bredbandsabonnemang som avser mer än 100 Mbps. (Inga uppgifter om utgångsläget).	[i] 1, 9, 10 [ii] 9
2020	EU	Informations- och kommunikationsteknik	KOM(2010)245 slutlig, En digital agenda för Europa	[i] Mer forskning och utveckling inom informations- och kommunikationstekniken: De offentliga investeringarna bör dubblas till 11 miljarder euro. (Utgångsläge: De statliga anslagen eller utgifterna för forskning och utveckling (ICT GBAORD) låg 2007 på 5,7 miljarder euro i nominellt värde.)	[i] 9

4 Avslutning

Det specifika syftet med denna kartläggning och analys har varit att, med utgångspunkt i budgetpropositionen för 2018, identifiera och analysera centrala kvantitativa och tidsbestämda politiska mål som Sverige har som relaterar till Agenda 2030. I detta kapitel sammanfattas resultaten och en kort diskussion förs om vad som kan väntas härnäst vad gäller den målbild som framkommit. I slutet presenteras fyra centrala punkter för vidare analys.

Nulägesbild av existerande mål

Denna kartläggning har inkluderat politiska mål relaterade till Agenda 2030 som Sverige har, som är *både* kvantifierade och tidsbestämda samtidigt. Kartläggningen omfattar mål på nationell nivå respektive på EU-nivå samt globala mål, utöver målen i Agenda 2030, som Sverige anslutit sig till. Endast mål vars mål-år ännu inte har passerat har inkluderats i kartläggningen. Detta ger alltså en nulägesbild av existerande mål, där endast kvantifierade och tidsbestämda mål har inkluderats.

Totalt har 22 delmål av 169 delmål (cirka 13%) karaktäriserats som kvantifierade inom Agenda 2030. Av de 189 granskade policydokument med mål relaterade till Agenda 2030 som Sverige har, inom vilka det ofta finns en mängd mål i varje policydokument, har totalt 79 kvantifierade och tidsbestämda aktuella mål identifierats. Av dessa återfinns 4 stycken mål på global nivå, 38 stycken mål på EU-nivå och 37 stycken mål på nationell nivå. I förhållande till antal policydokument som granskats har flest kvantifierade och tidsbestämda mål identifierats på EU-nivå. Där det finns mål på EU-nivå finns det ofta motsvarande mål på nationell nivå. Oavsett geografisk nivå är en klar majoritet av målen formulerade som övergripande mål eller breda effektmål. Kvantifierade och tidsbestämda mål utgör alltså en del av en större målbild, där olika mål har olika funktioner som tillsammans kan bidra till de globala målen och agendan i sin helhet.

Av de mål som karaktäriserats som kvantifierade och tidsbestämda inom Agenda 2030 återfinns flest mål inom huvudmål 3 om ”God hälsa och välbefinnande”. För övriga huvudmål har inga eller endast något enstaka delmål per huvudmål givits dessa karaktäristika. De flesta kvantifierade och tidsbestämda mål som identifierats bland mål relaterade till Agenda 2030 finns väsentligen inom klimat, energi och kommunikationer. Mål för klimat och energi har huvudsakligen identifierats på EU-nivå och nationell nivå, medan mål inom kommunikationer inkluderar mål främst på EU-nivå för transporter och bredband. Då mål för kommunikationer och energi till stor del handlar om infrastruktur, produktion och användning, har flest kvantifierade och tidsbestämda relaterade mål kartlagts mot agendans huvudmål 9 om ”Hållbar industri, innovationer och infrastruktur”, samt mot huvudmål 12 om ”Hållbar konsumtion och produktion”.

Oavsett om målen är kvantifierade och tidsbestämda eller ej finns det en relativt sett mer samlad bild av mål inom den ekologiska dimensionen av hållbarhet jämfört med mål inom den sociala respektive ekonomiska dimensionen. På nationell nivå finns till exempel det svenska

miljömålssystemet där de nationella miljömålen i stort omhändertar de ekologiska aspekterna av de globala målen i Agenda 2030.⁹⁶ På global nivå finns exempelvis UNEPs sammanställning av globala miljömål⁹⁷ som täcker in samtliga miljörelaterade målområden i Agenda 2030.

Sammanfattningsvis ger denna kartläggning en bild av inom vilka områden det idag finns kvantifierade och tidsbestämda mål. Det kan observeras att de kopplingar som gjorts mellan målen i Agenda 2030 och relaterade mål emellertid inte säger något om huruvida de relaterade målens påverkan på målen i Agenda 2030 är positiv eller negativ. De säger heller inget om ifall de relaterade målen svarar mot de globala målens ambitionsnivå eller ej. För att vara trovärdig och för att säkerställa att mål och lösningar bidrar till Agenda 2030 och en globalt hållbar utveckling inom och utanför Sveriges gränser, är en fördjupad analys som utreder dessa frågor därför något som kan ge viktig kunskap innan strategiska beslut fattas.

Vad som kan väntas härnäst vad gäller den målbild som framkommit

Som framgår ovan presenterar denna rapport en *nulägesbild* av aktuella mål. Utvecklingen av en nationell målbild för Sveriges implementering av agendan är samtidigt en pågående process.

Medan det har konstaterats att det inom miljöområdet finns ett jämförelsevis mer sammanhållet målsystem, har regeringen i budgetpropositionen för 2018 aviserat att arbetet med miljömålen ska fortsätta. Mål-åren för flera av etappmålen inom miljömålssystemet har passerat och nya ska tas fram, exempelvis för områdena hållbar stadsutveckling, biologisk mångfald och giftfri miljö. I arbetet med att ta fram nya etappmål kommer delmålen i de globala målen i Agenda 2030 att vara en utgångspunkt, liksom andra internationella avtal och nationella ambitioner.⁹⁸

Inom klimatområdet återstår det till exempel för världssamfundet att uppnå en global konsensus om mål för utsläppsminskningar. I oktober 2018 kommer IPCC även att släppa en specialrapport om ”Effekter av en global uppvärmning på 1,5°C över förindustriella nivåer och relaterade utsläppsbanor för växthusgasutsläpp.”⁹⁹ Hittills har det mål som det globala samfundet kunnat enas om för att definiera farliga klimatförändringar (”dangerous climate change”) varit att den globala uppvärmningen ska hållas under 2°C. I Parisavtalet inkluderades även ett andra mål om att sikte bör tas på att den globala temperaturökningen ska stanna vid 1,5°C.¹⁰⁰ Givet detta och IPCCs förestående rapport, är det rimligt att anta att detta möjligen kan komma att innebära en ambitionshöjning vad gäller utsläppsminskningar.

⁹⁶ Naturvårdsverket. (2016). Regeringsuppdrag – Uppdrag till statliga myndigheter att bidra med underlag för Sveriges genomförande av Agenda 2030 – Redovisning av regeringsuppdrag Fi2016/01355/SFÖ. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.naturvardsverket.se/upload/miljoarbete-i-samhallet/miljoarbete-i-sverige/regeringsuppdrag/2016/agenda-2030/ru-agenda-2030-med-bilagor-160825.pdf>

⁹⁷ Förenta Nationernas webbsida. (2017). Global Environmental Goals (GEGs) Live Tracker. Tillgänglig 2018-02-03: <http://geodata.grid.unep.ch/gegslive/>

⁹⁸ Regeringens proposition 2017/18:1, *Budgetpropositionen för 2018*. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.regeringen.se/4a6e13/contentassets/79f6d27416794f0bb146c792e02b65fc/budgetpropositionen-for-2018-hela-dokumentet-prop.-2017181.pdf>

⁹⁹ IPCC webbsida. (2018). Tillgänglig 2018-04-12: <http://ipcc.ch/report/sr15/>

¹⁰⁰ Parisavtalet. (2015). Tillgänglig 2018-04-12: http://unfccc.int/files/essential_background/convention/application/pdf/english_paris_agreement.pdf

Inom transportområdet, där ett antal kvantifierade och tidsbestämda mål har identifierats på EU-nivå, har analyser på uppdrag av regeringen visat att det kan finnas anledning att utveckla de nationella transportpolitiska målen. Det tycks finnas en tämligen god överensstämmelse mellan aspekter som betonas i de nationella transportpolitiska preciseringarna respektive i de globala målen i Agenda 2030. Samtidigt framhålls att preciseringarna inte nämner ekonomisk överkomlighet som betonas i agendan och beskriver inte möjligheten att uppnå tillgänglighet utan transporter eller resor.¹⁰¹ Givet detta är det möjligt att det kan komma nya transportpolitiska mål som i ännu större utsträckning kan bidra till de globala målen i Agenda 2030.

Som framgår ovan förutsätter utvecklingen av nationella mål som kan bidra till de globala målen i Agenda 2030 vidare arbete. Sverige har inom flera områden redan kommit långt i arbetet med hållbar utveckling, vilket är en bra utgångspunkt för det utvecklingsarbete som återstår.

Fyra centrala punkter för vidare analys

Ett antal analyser visar att Sverige, i internationell jämförelse, ligger väl till ifråga om utveckling i förhållande till målen i Agenda 2030.¹⁰² Medan Sverige även är ett starkt forsknings- och innovationsland visar samtidigt internationella jämförelser på en relativ försvagning för Sverige.¹⁰³ För att Sverige ytterligare ska utvecklas i linje mot målen i Agenda 2030 och fortsätta vara ett världsledande forsknings- och innovationsland krävs en ambitionshöjning och ökat samspel mellan politikområden. Som ett led i att stödja detta presenteras fyra punkter, baserat på resultaten i denna rapport, för vidare analys och fortsatt arbete med Agenda 2030.

1. Definiering av globalt ledarskap för Agenda 2030 och en globalt hållbar utveckling
Sverige har fastslagit ambitionen att landet ska vara ledande i genomförandet av Agenda 2030, både nationellt och globalt.¹⁰⁴ På flera sätt är Sverige väl positionerat för att ta en global ledarskapsroll. Som beskrivs i Sveriges rapport till FN:s politiska högnivåforum 2017 om genomförandet av Agenda 2030, har Sverige flera styrkor. Till exempel har Sverige en välfärdsmodell som kan garantera dess invånare tillgång till grundläggande samhällstjänster, fredliga och demokratiska förutsättningar, och en ekonomisk tillväxt som varit stark över tid. Det beskrivs även att Sverige står inför utmaningar kopplade till hållbar energi och klimatåtgärder, både i Sverige och globalt, samt till hållbart nyttjande av hav och marina resurser. Det betonas att Sverige står inför särskilt stora utmaningar som handlar om att Sveriges

¹⁰¹ Trafikanalys. (2017). *Ny målstyrning för transportpolitiken*. Rapport 2017:1. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: https://www.trafa.se/globalassets/rapporter/2017/rapport-2017_1-ny-malstyrning-for-transportpolitiken.pdf

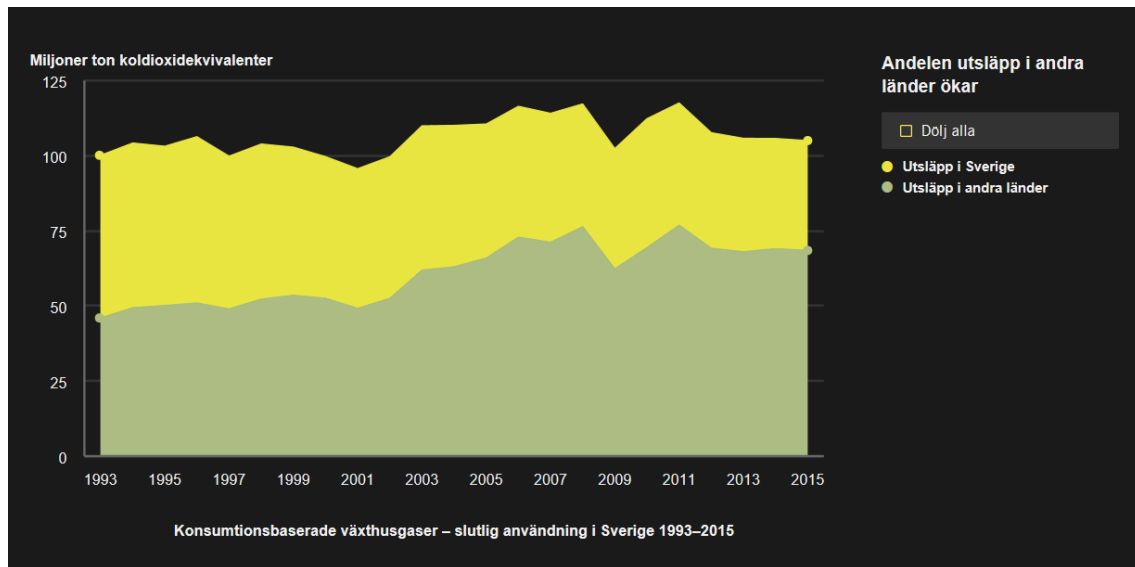
¹⁰² Agenda 2030-delegationen. (2018). *Delredovisning 1 mars 2018*. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <https://agenda2030delegationen.se/uppdraget/publikationer/delredovisning-mars-2018/>

¹⁰³ Prop. 2016/17:50 *Kunskap i samverkan – för samhällets utmaningar och stärkt konkurrenskraft*. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.regeringen.se/4adad0/contentassets/72faaf7629a845af9b30fde1ef6b5067/kunskap-i-samverkan--for-samhallets-utmaningar-och-starkt-konkurrenskraft-prop.-20161750.pdf>

¹⁰⁴ Regeringen (2016). *Regeringsförklaringen 2016*. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.regeringen.se/4a6757/contentassets/330217d4abda464a97cfe3b0f0214317/regeringsforklaringen-sv-2016.pdf>

konsumtion och produktion bidrar till stora utsläpp av koldioxid utanför Sveriges gränser.¹⁰⁵ Detta illustreras i figur 4.

Figur 4. Konsumtionsbaserade växthusgaser - slutlig användning i Sverige 1993 - 2015



Källa: Naturvårdsverkets hemsida (2017).¹⁰⁶

Med dessa utmaningar, som i mångt och mycket delas med andra rika länder, och de styrkor som Sverige har, är Sverige kanske ett av de länder med störst potential att ta en globalt ledande roll i arbetet med Agenda 2030 och en hållbar global utveckling. Då många kan komma att se Sverige som en förebild i arbetet med Agenda 2030, blir det extra viktigt att de mål och lösningar som Sverige använder är relevanta även på en global nivå. För att stödja detta är några frågor för vidare analys:

- Vad innebär ett globalt ledarskap i relation till Agenda 2030 och en globalt hållbar utveckling?
- Hur förhåller existerande nationella mål sig till globalt ledarskap?
- Vad innebär ett globalt ledarskap för innovation?

En del i detta arbete skulle kunna vara att göra en internationell jämförelse vad gäller hur olika länder, både industrialiserade och framväxande, tar sig an de globala målen i Agenda 2030. Detta kan möjliggöra ömsesidigt lärande länderna emellan och bidra med kunskap om hur Sveriges mål, planer och lösningar står sig i en internationell kontext.

¹⁰⁵ Regeringen. (2017). *Sverige och Agenda 2030 – rapport till FN:s politiska högnivåforum 2017 om hållbar utveckling*. Stockholm. Tillgänglig 2018-04-12: <http://www.regeringen.se/49f006/contentassets/f883444856cd40838e69a22d5da2beed/sverige-och-agenda-2030--rapport-till-fns-politiska-hognivaforum-2017-om-hallbar-utveckling.pdf>

¹⁰⁶ Naturvårdsverkets webbsida. (2018). Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.naturvardsverket.se/Sa-mar-miljon/Statistik-A-O/Vaxthusgaser-konsumtionsbaserade-utslapp-Sverige-och-andra-lander/>

2. Kartläggning av relationer mellan mål baserat på prioriterade områden av strategisk relevans för Agenda 2030 och en globalt hållbar utveckling

För att identifiera potentiella synergier och målkonflikter mellan mål, och därigenom stödja samarbete och ett samstämmigt agerande mellan olika samhällsaktörer i riktning mot de globala målen i Agenda 2030 är det viktigt att se hur olika mål och sektorer påverkar varandra.

Det faktum att Agenda 2030 är resultatet av en lång framförhandlad process som försöker att täcka ett mycket brett spann av områden och mål kopplade till hållbar utveckling innebär att det, teoretiskt sett, finns ett närmast obegränsat antal kopplingar som kan göras mellan målen. Vilka kopplingar som är relevanta beror på syfte med analysen och prioriteringar.

Då denna kartläggning har baserat sig på målens formuleringar blir resultatet en ”politisk nätverkskarta” som ger en bild av vilka kopplingar som gjorts i Agenda 2030 under de globala förhandlingar som skapat de globala målen. Målen reflekterar en mängd intressen och sett till sin helhet baserar de sig inte på några särskilda prioriteringar. Det finns därför ett flertal direkta och indirekta länkar som lyfts upp exempelvis inom forskningen och som är viktiga för policyutveckling och en hållbar global utveckling som inte syns i en kartläggning baserat på målens formuleringar. Till exempel har ingen koppling dragits mellan energianvändning och klimatförändringarna, även om energi är en kritisk komponent för att begränsa klimatförändringarna. Fler exempel nämns i avsnitt 3.3. På nationell nivå har Sverige dock gjort denna koppling mellan mål för klimat och energi i regeringens proposition 2008/09:162 ”En sammanhållen klimat- och energipolitik”. Denna koppling syns emellertid inte i denna kartläggning för att vara konsekvent i relation till de kopplingar som gjorts inom Agenda 2030.

Istället för att fokusera på att täcka varje aspekt av hållbar utveckling skulle en identifiering av strategiska prioriteringar, till exempel där en global ansträngning och global solidaritet tillför värde och där Vinnova och Sverige har störst potential att bidra till Agenda 2030, kunna göra nätverksanalysen mer fokuserad och säkra att viktiga direkta och indirekta synergier och målkonflikter kan tydliggöras och hanteras.

3. Analys av kvantitativa måls relationer till andra typer av mål

Som framkommit i denna rapport har en rad aktörer uttryckt en önskan om en ökad grad av specificering, däribland kvantifiering, av mål för att uppnå Agenda 2030. Kvantitativa mål kan främja mätning av resultat och transparens. Det kan även stödja lärande då det tydliggör effektivitet och gap i framsteg. Inom vissa områden, som till exempel kvalitativ förändring i människors liv, värdet av ekosystemtjänster eller mer långtgående strukturella förändringar, kan det samtidigt finnas andra typer av mål som bättre fångar de resultat man vill uppnå.

En central fråga är vad som händer med balansen på sikt mellan mål som är lättare respektive svårare att mäta. En utmaning är att det kan resultera i uppdragsglidning, det vill säga att verksamheten med tiden kommer att riktas in mot aktiviteter med mål som har mätbara resultat. En annan utmaning är att mätbarheten av ett visst mål kan bli viktigare än vad som ska uppnås i helhet och varför. Detta kan särskilt vara en utmaning då flera av de kvantifierade målen som identifierats i denna kartläggning ibland har varit ganska specifika. Ett exempel är det kvantifierade nationella målet för sjukpenningtalet:

”Sjukpenningtalet ska högst uppgå till 9,0 dagar vid utgången av 2020.”

Att mäta sjukpenningtalet kan vara en effektiv indikator för att mäta hälsa. Syftet med denna rapport är inte att utvärdera det. Det kan dock vara bra att observera att detta mål fokuserar på en indikator av flera möjliga indikatorer som kan vara relevanta för det övergripande målet om hälsa och välbefinnande i Agenda 2030.

Som framkommit i rapporten finns många andra mål och strukturer som olika aktörer har att förhålla sig till, från internationella och branschvisa mål till frivillig rapportering som styr olika verksamheter i relation till Agenda 2030. Det finns övergripande mål, inriktningsmål, effektmål, processmål, kvantitativa mål och etappmål, för att bara nämna några olika måltyper. Dessa har olika syfte och funktioner som kan komplettera varandra. I ett nästa steg kan det vara bra att analysera kvantitativa mål som en del av ett större målsystem, där kvantitativa mål samverkar med andra typer av mål, för att säkra att de även bidrar till vad som behöver uppnås för Agenda 2030 som helhet.

4. Framtidssäkring av mål och lösningar

Att bryta ner mer långsiktiga mål till etappmål är viktigt för att lättare kunna operationalisera arbetet. Som ett steg för att uppnå en långsiktigt hållbar utveckling är Agenda 2030 därför en viktig milstolpe. Agenda 2030 kan med andra ord ses som ett golv, snarare än som ett tak, för arbetet med globalt hållbar utveckling. Genom att redan ifrån början titta på vad som behöver uppnås på längre sikt, bortom 2030, är det lättare att säkra att de mål och lösningar som tas fram idag bygger på vad som är hållbart även på sikt. Detta kan även minska risken för inlåsningar i ohållbara system, då vissa investeringar som är relevanta på kort sikt kan motverka mål och nödvändiga åtgärder som är hållbara på längre sikt.¹⁰⁷ Att sätta mål med marginal kan skapa flexibilitet. Det kan göra det lättare att hantera utveckling av ny vetenskaplig evidens, teknologiska genombrott och andra förändringar som kan påverka vilken ambitionshöjning som anses vara nödvändig, kortsiktigt och långsiktigt, för att säkra en globalt hållbar utveckling.

¹⁰⁷ Alkemade, Frenken, Hekkert & Schwoon (2009). A complex systems methodology to transition management. *J Evol Econ*, Vol. 19(1), pp. 527-543. Tillgänglig 2018-04-12: <http://alexandria.tue.nl/openaccess/Metis232967.pdf>.
Geels, F.W. (2012). A socio-technical analysis of low-carbon transitions: introducing the multi-level perspective into transport studies. *Journal of Transport Geography*, Vol. 24(1), s. 471-482. Tillgänglig 2018-04-12: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0966692312000269>

Bilaga: Översikt över identifierade policydokument med mål relaterade till Agenda 2030

I denna bilaga finns en översikt över de policy-dokument med mål relaterade till Agenda 2030 som identifierats på global, EU- respektive nationell nivå. Eftersom kartläggningen har tagit sin utgångspunkt i budgetpropositionen listas nationella policydokument först, följt av policydokument på EU- respektive global nivå. Samtliga dokument var tillgängliga den 15 februari 2018.

Icke riksdagsbundna mål, eller mål som det är oklart om de är riksdagsbundna eller ej, är markerade med en asterisk (*) i tabellen nedan. Även tillhörande policydokument är markerade med en asterisk.

Nationella policydokument

UTGIFTSOMRÅDE (UO) INKLUSIVE DELOMRÅDEN	KVANTIFIERAT OCH TIDSBESTÄMT MÅL	POLICYDOKUMENT
UO1 – RIKETS STYRELSE		
SAMEPOLITIK	Nej	Prop. 2005/06:1 utg.omr 23, bet. 2005/06: MJU2, rskr. 2005/06:108
DEMOKRATIPOLITIK OCH MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER	Nej	Prop. 2015/16:1 utg.omr 1, bet. 2015/16: KU1, rskr. 2015/16:59
NATIONELLA MINORITETER	Nej	Prop. 2008/09:158, bet. 2008/09: KU23, rskr. 2008/09:272
MEDIER	Nej	Prop. 2014/15:1 utg.omr. 17, bet. 2014/15: KrU6, rskr. 2014/15:96
UO2 – SAMHÄLLSEKONOMI OCH FINANSFÖRVALTNING		
FINANSMARKNADEN	Nej	Prop. 2015/16:1, utg.omr. 2, bet.2015/16: Fi U2, rskr. 2015/16:118
STATLIG FÖRVALTNINGSPOLITIK	Nej	Prop. 2009/10:175, bet. 2009/10: FiU38, rskr. 2009/10: 315
UO3 – SKATT, TULL OCH EXEKUTION		
SKATT, TULL OCH EXEKUTION	Nej	Prop. 2017/18:1, UO3
UO4 - RÄTTSVÄSENDET		
KRIMINALPOLITIKEN	Nej	Prop. 1997/98:1, bet. 1997/98: JuU1, rskr. 1997/98:87
RÄTTSVÄSENDET	Nej	Prop. 1997/98:1, bet. 1997/98: JuU1, rskr. 1997/98:87
UO5 – INTERNATIONELL SAMVERKAN		
POLITIK FÖR GLOBAL UTVECKLING	Nej	Prop. 2002/03:122
UO6 – FÖRSVAR OCH SAMHÄLLETS KRISBEREDSKAP		
ÖVERGRIPANDE MÅL FÖR UO6	Nej	Prop. 2008/09:140, bet.2008/09: FöU10, rskr. 2008/09:292
MILITÄRA FÖRSVARET	Nej	Prop. 2014/15:109, bet.2014/15: FöU11, rskr. 2014/15:251

UTGIFTSOMRÅDE (UO) INKLUSIVE DELOMRÅDEN	KVANTIFIERAT OCH TIDSBESTÄMT MÅL	POLICYDOKUMENT
KRISBEREDSKAP	Nej	Prop. 2014/15:109, bet.2014/15:FöU11, rskr. 2014/15:251
UO7 – INTERNATIONELLT BISTÅND		
INTERNATIONELLT BISTÅND	Nej	Prop. 2013/14:1 utg. omr. 7, bet. 2013/14:UU2 Se även skrivelse 2013/14:131 utg. omr.7,bet. 2013/14:UU20
UO8 – MIGRATION		
MIGRATION	Nej	Prop. 2009/10:1, utg.omr. 08, bet. 2009/10: SfU2, rskr. 2009/10:132
UO9 – HÄLSO-, SJUKVÅRD OCH SOCIAL OMSORG		
ÖVERGRIPANDE MÅL FÖR OU9	Nej	
HÄLSO- OCH SJUKVÅRDSPOLITIK	Nej	Prop. 2015/16:1, bet. 2015/16:SoU1, rskr. 2015/16:102
FOLKHÄLSOPOLITIK (FOLKHÄLSOMÅLEN)	Nej	Prop. 2002/03:35, bet. 2002/03:SoU7, rskr. 2002/03:145. Prop. 2010/11:47, bet. 2010/11:SoU8, rskr. 2010/11:203
FUNKTIONSHINDERSPOLITIK	Nej	Prop. 2012/13:1
POLITIK FÖR SOCIALA TJÄNSTER	Nej	Prop. 1997/98: 113, bet. 1997/98:SoU24
BARNRÄTTSPOLITIK	Nej	Prop. 2009/10:232
UO10 – EKONOMISK TRYGGHET VID SJUKDOM OCH FUNKTIONSNEDSÄTTNING		
EKONOMISK TRYGGHET VID SJUKDOM OCH FUNKTIONSNEDSÄTTNING	Ja*	Prop. 2008/09:1 utg.omr.10 avsnitt 2.3, bet. 2008/09:SfU1, rskr. 2008/09:138. Se. Prop, 2009/10:1, utg.omr. 10, s.10. S2015/06106/SF, Åtgärdsprogram för ökad hälsa och minskad sjukfrånvaro*
UO11 – EKONOMISK TRYGGHET VID ÅLDERDOM		
EKONOMISK TRYGGHET VID ÅLDERDOM	Nej	Prop. 2014/15:1 utg.omr. 11, bet. 2014/15:SfU2, rskr. 2014/15:47
UO12 – EKONOMISK TRYGGHET FÖR FAMILJER OCH BARN		
EKONOMISK TRYGGHET FÖR FAMILJER OCH BARN	Nej	Prop. 2015/16:1 utg.omr. 12, bet. 2015/16:SfU3, rskr. 2015/16: 88
UO13 – JÄMSTÄLLDHET OCH NYANLÄNDA INVANDRARES ETABLERING		
JÄMSTÄLLDHET OCH NYANLÄNDA INVANDRARES ETABLERING	Ja*	Målen för OU13 är beslutade i prop. 2008/09:1 utgiftsområde 13 avsnitten 3.3, 4.3 och 5.3, bet. 2008/09:AU1, rskr. 2008/09:115 Sveriges nationella reformprogram 2017*
NYANLÄNDA INVANDRARES ETABLERING	Nej	Prop. 2008/09:1 utg.omr. 13, bet. 2008/09:AU1, rskr. 2008/09:115
DISKRIMINERING	Nej	Prop. 2008/09:1 utg.omr. 13, bet. 2008/09:AU1, rskr. 2008/09:115
JÄMSTÄLLDHET	Nej	Prop. 2008/09:1, bet. 2008/09:AU1, rskr. 2008/09:115
SEGREGATION	Nej	Prop. 2008/09:1 utgiftsområde 13 avsnitten 3.3, 4.3 och 5.3, bet. 2008/09:AU1, rskr. 2008/09:115
UO14 – ARBETSMARKNAD OCH ARBETSLIV		

UTGIFTSOMRÅDE (UO) INKLUSIVE DELOMRÅDEN	KVANTIFIERAT OCH TIDSBESTÄMT MÅL	POLICYDOKUMENT
ARBETSMARKNADSPOLITIK	Ja*	Prop. 2011/12:1 utgiftsområde 14 avsnitt 3.3, bet. 2011/12:AU2, rskr. 2011/12:88 Sveriges nationella reformprogram 2017*
ARBETSLIVSPOLITIK	Nej	Prop. 2011/12:1 utg.omr. 14 avsnitt 4.3, bet. 2011/12:AU2, rskr. 2011/12:88
UO15 – STUDIESTÖD		
STUDIESTÖD	Nej	Prop. 1999/2000:10, bet. 1999/2000: UbU7, rskr. 1999/2000:96. Prop. 2010/11:1, bet. 2010/11:UbU2, rskr. 2010/11:136
UO16 – UTBILDNING OCH UNIVERSITETSFORSKNING		
UTBILDNING OCH UNIVERSITETSFORSKNING	Ja*	Prop. 2011/12:1, utg.omr. 16 avsnitt 2.3, bet. 2011/12:UbU1, rskr. 2011/12:98 Sveriges nationella reformprogram 2017*
FÖRSKOLA OCH GRUNDSKOLA	Nej	
GYMNASIEUTBILDNING	Nej	
KOMMUNERNAS VUXENUTBILDNING	Nej	Prop. 2000/01:72, bet. 2000/01:UbU15, rskr. 2000/01:229
EFTERGYMNASIAL YRKESUTBILDNING	Nej	
UNIVERSITET OCH HÖGSKOLOR	Nej	
FORSKNING	Ja*	Prop. 2016/17:50 Sveriges nationella reformprogram 2017*
UO17 – KULTUR, MEDIER, TROSSAMFUND OCH FRITID		
KULTUR, MEDIER, TROSSAMFUND OCH FRITID – ÖVERGRIPANDE MÅL	Nej	Prop. 2009/10:3, bet. 2009/10:KrU5, rskr. 2009/10:145
MEDIER	Nej	Prop. 2014/15:1 utg.omr. 17, bet. 2014/15:KrU6, rskr. 2014/15:96
TROSSAMFUND	Nej	Prop. 1998/99:124, bet. 1999/2000:KU5, rskr. 1999/2000:45
UNGDOMSPOLITIK	Nej	Prop. 2013/14:191, bet. 2013/14:KrU9, rskr. 2013/14:354
POLITIK FÖR DET CIVILA SAMHÄLLET	Nej	Prop. 2009/10:55, bet. 2009/10:KrU7, rskr. 2009/10:195
IDROTTPOLITIKEN	Nej	Prop. 2008/09:126, bet. 2008/09:KrU8, rskr. 2008/09:243
FRILUFTSPOLITIK	Nej	Prop. 2009/10:238, bet. 2010/11:KrU3, rskr. 2010/11:37 och 2010/11:38
FOLKBILDNING	Nej	Prop. 2013/14:172, bet. 2013/14:KrU8, rskr. 2013/14:379
TILLSYN ÖVER SPELMARKNADEN	Nej	Prop. 2002/03:93, bet. 2002/03:KrU8, rskr. 2002/03:212
LITTERATUREN, LÄSANDET OCH SPRÅKET	Nej	Prop. 2013/14:3, bet. 2013/14:KrU4, rskr. 2013/14:117
BILDKONST, ARKITEKTUR, FORM OCH DESIGN	Nej	Prop. 1997/98:117, bet. 1997/98:KrU14, rskr. 1997/98:225
STATLIGA ARKIVVERKSAMHETEN	Nej	Prop. 1989/90:72, bet. 1989/90:KrU29, rskr. 1989/90:307
KULTURMILJÖ	Nej	Prop. 2012/13:96, bet. 2012/13:KrU9, rskr. 2012/13:273
FILMPOLITIKEN	Nej	Prop. 2015/16:132, bet. 2015/16: KrU11, rskr. 2015/16:289
UO18 – SAMHÄLLSPLANERING, BOSTADSFÖRSÖRJNING OCH BYGGANDE, KONSUMENTPOLITIK		

UTGIFTSOMRÅDE (UO) INKLUSIVE DELOMRÅDEN	KVANTIFIERAT OCH TIDSBESTÄMT MÅL	POLICYDOKUMENT
SAMHÄLLSPLANERING, BOSTADSFÖRSÖRJNING, BYGGANDE OCH LANTMÄTERIVERKSAMHET		Prop. 2011/12:1, bet. 2011/12:CU1, rskr. 2011/12:89
KONSUMENTPOLITIKEN		Prop. 2015/16:1, bet. 2015/16:CU1, rskr. 2015/16:79
UO19 – REGIONAL TILLVÄXT		
REGIONAL TILLVÄXT	Nej (men ska bidra till kvantifierade målet för arbetsmarknadspolitik under UO14)	Prop. 2007/08:1, utg.omr. 19, bet. 2007/08: NU2, rskr. 2007/08:99
SAMMANHÅLLNINGSPOLITIKEN	Nej	
UO20 – ALLMÄN MILJÖ OCH NATURVÅRD		
MILJÖPOLITIK	Ja	Prop. 2009/10:155, bet. 2009/10:MJU25, rskr. 2009/10:377 samt prop. 2013/14:141
ETAPPMÅL FÖR BEGRÄNSAD KLIMATPÅVERKAN	Ja	Prop. 2016/17:146, bet. 2016/17:MJU24, rskr. 2016/17:320
UO21 – ENERGI		
	Ja	2001/02:143, bet. 2001/02:NU17, rskr. 2001/02:317. samt 2008/09:163, bet. 2008/09:NU25, rskr. 2008/09:301. samt 2014/15:123, bet. 2015/16:NU6, rskr. 2015/16:5 samt Prop. 2015/16:1, bet. 2015/16:FiU1, rskr. Prop. 2008/09: 162 Prop. 2016/17:146 2015/16:51. samt 2016/17:66, bet. 2016/17:NU9, rskr. 2016/17:164 Ramöverenskommelse om energipolitiken (2016)*
UO22 – KOMMUNIKATIONER		
ÖVERGRIPANDE MÅL FÖR UO22	16	
TRANSPORTPOLITIK	Ja	Prop. 2008/09:93, bet. 2008/09:TU4, rskr. 2008/09:257. Prop. 2012/13:1 utg.omr. 22, bet. 2012/13:TU1, rskr. 2012/13:118. Prop. 2013/14:1 utg.omr. 22, bet. 2013/14:TU1, rskr. 2013/14:131
POLITIK FÖR INFORMATIONSSAMHÄLLET	Nej	Se källor under digitaliseringspolitik, postsektorn, grundläggande betaltjänster
DIGITALISERINGSPOLITIK (DIGITALISERINGSMÅLEN)	Nej	Prop. 2011/12:1, bet. 2011/12:TU1, rskr. 2011/12:87. Prop. 2014/15:1, utg.omr. 22, bet.2014/15:TU1, rskr. 2014/15:86. Prop. 2009/10:193, bet. 2009/10:TU18, rskr. 2009/10:297
POSTSEKTORN	Nej	Prop. 2014/15:1, utg.omr. 22, bet. 2014/15:TU1, rskr. 2014/15:86). Postlagen (2010:1045)
GRUNDLÄGGANDE BETALTJÄNSTER	Nej	Prop. 2006/07:55, bet. 2006/07:TU16, rskr. 2006/07:205
UO23 – AREELLA NÄRINGAR, LANDSBYGD OCH LIVSMEDEL		
ÖVERGRIPANDE MÅL FÖR OU23	Nej	Prop. 2014/15:1, utg.omr. 23 avsnitt 2.4, bet. 2014/15:MJU2, rskr. 2014/15:88

UTGIFTSOMRÅDE (UO) INKLUSIVE DELOMRÅDEN	KVANTIFIERAT OCH TIDSBESTÄMT MÅL	POLICYDOKUMENT
LIVSMEDEL	Ja	Prop. 2016/17:104 bet. 2016/17: MJU23, rskr. 2016/17:338 En livsmedelsstrategi för Sverige – fler jobb och hållbar tillväxt i hela landet, Regeringens handlingsplan (2017)*
SKOGSPOLITIKEN	Nej	Prop. 1992/93:226, bet. 1992/93: JoU15, rskr. 1992/93:252. samt Prop. 2007/08:108, bet. 2007/08: MJU18, rskr. 2007/08:244
SAMEPOLITIKEN	Nej	Se OU1
UO24 – NÄRINGSLEV		
NÄRINGSPOLITIK	Nej (men ska bidra till kvantifierade målet för arbetsmarknadspolitik under UO14)	Prop. 2014/15:1, utg.omr. 24 avsnitt 2.4, bet. 2014/15: NU1, rskr. 2014/15:68
UTRIKESHANDEL, EXPORT- OCH INVESTERINGSFRÄMJANDE	Nej	Prop. 2008/09:1, utg.omr. 24 avsnitt 4.3, bet. 2008/09: NU1, rskr. 2008/09:98
UO25 – ALLMÄNNA BIDRAG TILL KOMMUNER		
ALLMÄNNA BIDRAG TILL KOMMUNER	Nej	Prop. 2008/09:1 utg.omr. 25, bet. 2008/09: FiU3, rskr. 2008/09:150
UO26 – STATSSKULDSRÄNTOR M.M.		
STATSSKULDSRÄNTOR M.M.	Nej	5 kap. 5 § budgetlagen [2011:203]
UO27 – AVGIFTEN TILL EUROPEISKA UNIONEN		
AVGIFTEN TILL EUROPEISKA UNIONEN	Nej	Prop. 1994/95:40, bet. 1994/95: FiU5, rskr. 1994/95:67

EU-POLICYDOKUMENT	WEBBADRESS
DRICKSVATTENDIREKTIVET 98/83/EG	http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:31998L0083&from=EN
EN INTEGRERAD HAVSPOLITIK FÖR EUROPEISKA UNIONEN, KOM(2007) 575 SLUTLIG	http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:52007DC0575&from=EN
EN DIGITAL AGENDA FÖR EUROPA, KOM(2010)245 SLUTLIG	http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2010:0245:FIN:SV:PDF
RÅDETS DIREKTIV 92/43/EEG OM BEVARANDE AV LIVSMILJÖER SAMT VILDA DJUR OCH VÄXTER	http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:31992L0043&from=EN
EU:S HANDIKAPPSTRATEGI 2010–2020: NYA ÅTGÄRDER FÖR ETT HINDERFRITT SAMHÄLLE I EU, KOM(2010) 636 SLUTLIG	http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:52010DC0636&from=SV
GRÖNBOK: ATT TA TILLVARA POTENTIALEN I DEN KULTURELLA OCH DEN KREATIVA SEKTORN, KOM(2010)183 SLUTLIG	http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:52010DC0183&from=EN
EN KLIMAT- OCH ENERGIPOLITISK RAM FÖR PERIODEN 2020–2030, COM(2014) 15 FINAL	http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014DC0015&from=EN
KONNEKTIVITET FÖR EN KONKURRENSKRAFTIG DIGITAL INRE MARKNAD - MOT ETT EUROPEISKT GIGABITSAMHÄLLE, COM(2016) 587 FINAL	http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:52016DC0587&from=EN
GRÖN INFRASTRUKTUR (GI) – ATT STÄRKA EUROPAS NATURKAPITAL, COM(2013) 249 FINAL	http://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:d41348f2-01d5-4abe-b817-4c73e6f1b2df.0018.03/DOC_1&format=PDF
EU:S STRATEGI FÖR ÖSTERSJÖOMRÅDET: EUROPEAN UNION STRATEGY FOR THE BALTIC SEA REGION, COM(2009) 248 FINAL	http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/official/communic/baltic/com_baltic_en.pdf
EUROPEISKA KOMMISSIONENS VITBOK: FÄRDPLAN FÖR ETT GEMENSAMT EUROPEISKT TRANSPORTOMRÅDE – ETT	http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2011:0144:FIN:SV:PDF

KONKURRENSKRAFTIG T OCH RESURSEFFEKTIVT TRANSPORTSYSTEM KOM(2011) 144	
FÄRDPLAN FÖR ETT KONKURRENSKRAFTIG T UTSLÄPPSSNÅLT SAMHÄLLE 2050, KOM(2011) 112 SLUTLIG	http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:52011DC0112&from=EN
EN STRATEGI FÖR SMART OCH HÅLLBAR TILLVÄXT FÖR ALLA, KOM(2010) 2020 SLUTLIG, EUROPA 2020	http://ec.europa.eu/eu2020/pdf/1_SV_ACT_part1_v1.pdf
EUROPARÅDETS FUNKTIONSHINDERSST RATEGI: THE COUNCIL OF EUROPE DISABILITY STRATEGY 2017–2023 (COM(2016)155)	https://rm.coe.int/16806fe7d4
EUROPEISKA KONVENTION OM SKYDD FÖR DE MÄNSKLIGA RÄTTIGHETERNA OCH GRUNDLÄGGANDE FRIHETERNA	http://www.echr.coe.int/Documents/Convention_SWE.pdf
EU:S STRATEGI FÖR BIOLOGISK MÅNGFALD FRAM TILL 2020	http://ec.europa.eu/environment/pubs/pdf/factsheets/biodiversity_2020/2020%20Biodiversity%20Factsheet_SV.pdf
TERRITORIELLA AGENDAN: TERRITORIAL AGENDA OF THE EUROPEAN UNION - TOWARDS A MORE COMPETITIVE AND SUSTAINABLE EUROPE OF DIVERSE REGIONS	http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/policy/what/territorial-cohesion/territorial_agenda_leipzig2007.pdf

Globala policydokument

Nedan listas internationella överenskommelser som Sverige har anslutit sig till. Det inkluderar både legalt bindande instrument, som konventioner, protokoll, fördrag och avtal, och icke-bindande instrument som deklARATIONER, resolutioner, planer, strategier och uppförandekoder. De konventioner, protokoll och fördrag som har inkluderats är de som Sverige har ratificerat och/eller undertecknat.

POLICYDOKUMENT (SVENSK BENÄMNING)	POLICYDOKUMENT (ENGELSK BENÄMNING)	WEBBADRESS
AGENDA 2030 OCH DE GLOBALA MÅLEN FÖR HÅLLBAR UTVECKLING	Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development, 2015	http://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/70/1&Lang=E
AGENDA 21	Agenda 21, 1992	https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/Agenda21.pdf
AICHIMÅLEN FÖR BIOLOGISK MÅNGFALD	CBD COP Decision X/2, The strategic plan for biodiversity 2011-2020 and the Aichi biodiversity targets. Nagoya, 2010.	https://www.cbd.int/doc/decisions/cop-10/cop-10-dec-02-en.pdf
ANTARKTISFÖRDRAGET	The Antarctic Treaty, Washington, 1959	https://www.bas.ac.uk/about/antarctica/the-antarctic-treaty/the-antarctic-treaty-1959/
AVTALET OM BEVARANDE OCH FÖRVALTNING AV GRÄNSÖVERSKRIDANDE OCH LÅNGVANDRANDE FISKBESTÅND	Agreement for the Implementation of the Provisions of the United Nations Convention on the Law of the Sea of 10 December 1982 relating to the Conservation and Management of Straddling Fish Stocks and Highly Migratory Fish Stocks	http://www.un.org/Depts/los/convention_agreements/fish_stocks_agreement_declarations.htm
AVTALET OM BEVARANDET AV AFRO-EURASISKA FLYTTANDE VATTENFÅGLAR	Agreement on the conservation of african-eurasian migratory waterbirds	https://www.informea.org/en/treaties/aewa/text
AVTALET TILL SKYDD FÖR SMÅVALAR I ÖSTERSJÖN, NORDÖSTRA ATLANTEN, IRLÄNDSKA SJÖN OCH NORDSJÖN	Agreement on the Conservation of Small Cetaceans of the Baltic, North East Atlantic, Irish and North Seas	http://www.ascobans.org/en/documents/agreement-text
BARNKONVENTIONEN	The Convention on the Rights of the Child, resolution 44/25, 1989	http://www.ohchr.org/Documents/ProfessionalInterest/crc.pdf
BASELKONVENTIONEN OM KONTROLL AV GRÄNSÖVERSKRIDANDE TRANSPORTER OCH SLUTLIGT OMHÄNDERTAGANDE AV FARLIGT AVFALL	Basel convention on the control of transboundary movements of hazardous wastes and their disposal	http://www.basel.int/Portals/4/Basel%20Convention/docs/text/BaselConventionText-e.pdf
BONNKONVENTIONEN	Convention on Migratory Species/Bonn convention	https://www.informea.org/en/treaties/cms/text
CARTAGENAPROTOKOLLET OM BIOSÄKERHET	Cartagena Protocol on Biosafety	https://www.informea.org/en/treaties/cartagena/protocols
DELHI-DEKLARATIONEN	Delhi ministerial declaration on climate change and sustainable development	http://unfccc.int/resource/docs/cop8/07a01.pdf
DEN INTERNATIONELLA KONVENTIONEN OM SÄKER OCH MILJÖRIKTIG FARTYGSÅTERVINNING /HONG KONG-KONVENTIONEN	Hong Kong International Convention for the safe and environmentally sound recycling of ships	http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_protect/---protrav/---safework/documents/normativeinstrument/wcms_154921.pdf

POLICYDOKUMENT (SVENSK BENÄMNING)	POLICYDOKUMENT (ENGELSK BENÄMNING)	WEBBADRESS
DUBAIDEKLARATIONEN OM INTERNATIONELL KEMIKALIEHANTERING	Dubai declaration on international chemicals management	http://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests_Pesticides/Code/SAICMdeclaration.pdf
ENERGISSTADGEPROTOKOLL OM ENERGIEFFEKTIVITET OCH RELATERADE MILJÖASPEKTER	Energy charter protocol on energy efficiency and related environmental aspects, 1994	http://www2.ecolex.org/server2neu.php/libcat/docs/TRE/Full/En/TRE-001222.txt
ENERGISTADGEFÖRDRAGET	Energy charter treaty, 1994	http://www.ena.lt/pdfai/Treaty.pdf
EUROPEISKA LANDSKAPSKONVENTIONEN	European Landscape Convention	https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/236096/8413.pdf
FAO UPPFÖRANDEKOD FÖR ANSVARSFULLT FISKE	FAO Code of Conduct for Responsible Fisheries	http://www.fao.org/docrep/005/v9878e/v9878e00.HTM
FAO:S INTERNATIONELLA UPPFÖRANDEKOD FÖR DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV BEKÄMPNINGSMEDEL	Fao international code of conduct on the distribution and use of pesticides	http://www.fao.org/docrep/005/y4544e/y4544e02.htm#bm2.1
FN:S ALLMÄNNA FÖRKLARING OM DE MÄNSKLIGA RÄTTIGHETERNA	United Nations Universal Declaration on Human Rights, 1948	http://www.ohchr.org/EN/UDHR/Documents/UDHR_Translations/swd.pdf
FN:S HABITATDEKLARATION	The Habitat Agenda - Istanbul Declaration on Human Settlements	https://unhabitat.org/wp-content/uploads/2014/07/The-Habitat-Agenda-Istanbul-Declaration-on-Human-Settlements-2006.pdf
FN:S HAVSRÄTTSKONVENTION	United nations convention on the law of the sea, 1982	http://www.un.org/depts/los/convention_agreements/texts/unclos/UNCLOS-TOC.htm
FN:S KONVENTION OM RÄTTIGHETER FÖR PERSONER MED FUNKTIONSNEDSÄTTNING	Convention on the Rights of Persons with Disabilities and Optional Protocol	http://www.un.org/disabilities/documents/convention/convoptprot-e.pdf
FÖRENTA NATIONERNAS KONVENTION OM BEKÄMPNING AV ÖKENSPRIDNING I DE LÄNDER SOM DRABBAS AV ALLVARLIG TORKA OCH/ELLER ÖKENSPRIDNING, SÄRSKILT I AFRIKA	United Nations Convention to Combat Desertification in those Countries Experiencing Serious Drought and/or Desertification, Particularly in Africa, 1994	http://www2.unccd.int/sites/default/files/relevant-links/2017-01/UNCCD_Convention_ENG_0.pdf
FÖRENTA NATIONERNAS RÅD FÖR MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER, RESOLUTION 7/23	United Nations Human Rights Council, resolution 7/23	http://www2.ohchr.org/english/issues/climatechange/docs/Resolution_7_23.pdf
FÖRENTA NATIONERNAS RÅD FÖR MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER, RESOLUTION 9/1	United Nations Human Rights Council, resolution 9/1, 2008	http://ap.ohchr.org/documents/E/HRC/resolutions/A_HRC_RES_9_1.pdf
GENERALFÖRSAMLINGENS RESOLUTION 37/7, HANDLINGSPLAN FÖR ATT BEKÄMPA ÖKENSPRIDNINGEN	General Assembly Resolution 44/172, Plan of Action to Combat Desertification	http://www.un.org/en/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/44/172
GENERALFÖRSAMLINGENS RESOLUTION 44/206	General Assembly resolution 44/206, Possible adverse effects of sea-level rise on islands and coastal areas, particularly low-lying coastal areas	http://www.un.org/en/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/44/206
GENERALFÖRSAMLINGENS RESOLUTION 44/207	General assembly resolution 44/207, 1989	http://www.un.org/documents/ga/res/44/a44r207.htm

POLICYDOKUMENT (SVENSK BENÄMNING)	POLICYDOKUMENT (ENGELSK BENÄMNING)	WEBBADRESS
GENERALFÖRSAMLINGENS RESOLUTION 46/215	General Assembly Resolution 46/215, Large-scale pelagic drift-net fishing and its impact on the living marine resources of the world's oceans and seas	http://www.un.org/documents/ga/res/46/a46r215
GENERALFÖRSAMLINGENS RESOLUTION 55/2	General Assembly resolution 55/2, 2000, Millenium Declaration	http://www.un.org/en/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/55/2
GENERALFÖRSAMLINGENS RESOLUTION 60/1, FN:S VÄRLDSTOPPMÖTE 2005	General Assembly Resolution 60/1, World summit outcome, 2005	http://data.unaids.org/topics/universalaccess/worldsummitoutcome_resolution_24oct2005_en.pdf
GENERALFÖRSAMLINGENS RESOLUTION 62/28	General Assembly resolution 62/28, Observance of environmental norms in the drafting and implementation of agreements on disarmament and arms control	http://www.un.org/en/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/62/28
GENERALFÖRSAMLINGENS RESOLUTION 62/98	General Assembly resolution 62/98, Non-legally binding instrument on all types of forests	http://www.un.org/en/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/62/98
HABITATAGENDANS MÅL OCH PRINCIPER, ÅTAGANDEN OCH DEN GLOBALA HANDLINGSPLANEN	The Habitat Agenda Goals and Principles, Commitments and the Global Plan of Action	http://www.un.org/en/events/pastevents/pdfs/habitat_agenda.pdf
HANDLINGSPROGRAMMET FRÅN VÄRLDSTOPPMÖTET OM SOCIAL UTVECKLING	Programme of Action of the World Summit for Social Development	http://www.un-documents.net/poa-wssd.htm
ILO:S KONVENTION OM FÖREBYGGANDE AV STOROLYCKOR INOM INDUSTRIEN	ILO convention concerning the prevention of major industrial accidents, 1993	http://www.ilo.org/dyn/normlex/en/f?p=1000:12100:0::NO:12100:P12100_INSTRUMENT_ID:312319
INTERLAKEN-DEKLARATIONEN OM HUSDJURSGENETISKA RESURSER	Interlaken declaration on animal genetic resources	http://www.smhric.org/Interlaken%20Declaration.pdf
INTERNATIONELL KONVENTION FÖR REGLERING AV VALFÄNGSTEN/VALFÄNGSTKONVENTIONEN	International Convention for the Regulation of Whaling, 1946	https://archive.iwc.int/pages/view.php?ref=3607&k=
INTERNATIONELLA AVTALET OM TROPISKT TIMMER	International Tropical Timber Agreement, 1994	http://www.itto.int/direct/topics/topics_pdf_download/topics_id=1814&no=0&disp=inline
INTERNATIONELLA FÖRDRAGET OM VÄXTGENETISKA RESURSER FÖR LIVSMEDEL OCH JORDBRUK	International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture, 2001	http://www.fao.org/3/a-i0510e.pdf
INTERNATIONELLA KONVENTION OM ANSVAR OCH ERSÄTTNING FÖR SKADA I SAMBAND MED SJÖTRANSPORT AV FARLIGA OCH SKADLIGA ÄMNEN	International Convention on Liability and Compensation for Damage in connection with the Carriage of Hazardous and Noxious Substances by Sea, 1996	http://www.admiraltylawguide.com/conven/noxious1996.html
INTERNATIONELLA KONVENTIONEN OM BEREDSKAP FÖR, INSATSER VID OCH SAMARBETE VID FÖRORENING GENOM OLJA	International Convention on Oil Pollution Preparedness, Response and Co-operation	http://www2.ecolex.org/server2neu.php/libcat/docs/TRE/Full/En/TRE-001109.txt
INTERNATIONELLA KONVENTIONEN OM CIVILT ANSVAR FÖR SKADOR VID OLJEFÖRORENINGAR	International Convention on Civil Liability for Oil Pollution Damage, 1992	http://www.imo.org/en/About/Conventions/ListOfConventions/Pages/International-Convention-on-Civil-Liability-for-Oil-Pollution-Damage-%28CLC%29.aspx

POLICYDOKUMENT (SVENSK BENÄMNING)	POLICYDOKUMENT (ENGELSK BENÄMNING)	WEBBADRESS
INTERNATIONELLA KONVENTIONEN OM KONTROLL AV SKADLIGA SYSTEM FÖR MOTVERKNING AV SKRÄP PÅ FARTYG	International Convention On the Control of Harmful Anti-Fouling Systems on Ships, 2001	https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/236102/8284.pdf
INTERNATIONELLA VÄXTSKYDDSKONVENTIONEN	International Plant Protection Convention, 1951	https://www.ippc.int/static/media/files/publications/en/2013/06/06/1329129099_ippc_2011-12-01_reformatted.pdf
JOHANNESBURGPLANEN FÖR IMPLEMENTERING	Johannesburg plan of implementation, 2003	http://www.sustainabledevelopment2015.org/AdvocacyToolkit/index.php/earth-summit-history/historical-documents/94-jpoi
KLIMATKONVENTIONEN (FÖRENTA NATIONERNAS RAMKONVENTION OM KLIMATFÖRÄNDRINGAR)	United Nations Framework Convention on Climate Change, 1992	http://unfccc.int/resource/docs/convkp/conveng.pdf
KOMMISSIONEN FÖR HÅLLBAR UTVECKLING, RESOLUTION 17/1 OM POLICYALTERNATIV OCH PRAKTISKA ÅTGÄRDER FÖR ATT PÅSKYNDA IMPLEMENTERINGEN I JORDBRUK, LANDSBYGDsutveckling, LANDTORKA, ÖKENSPRIDNING OCH AFRIKA	Commission on Sustainable Development, resolution 17/1 on policy options and practical measures to expedite implementation in agriculture, rural development, land, drought, desertification and Africa	http://www1.uneca.org/Portals/cfssd6/documents/FinalReportCSD-17.pdf
KOMMISSIONEN FÖR MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER, RESOLUTION 2003/71	Commission on Human Rights Resolution 2003/71	https://www.aaas.org/sites/default/files/SRHRL/PDF/IHRDArticle15/E-CN_4-RES-2003-71_HRs%20and%20environment_Eng.pdf
KONVENTION OM INTERNATIONELL HANDEL MED HOTADE ARTER AV VILDA DJUR OCH VÄXTER/CITES-KONVENTIONEN/WASHINGTONKONVENTIONEN	Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora, 1973	https://www.cites.org/sites/default/files/eng/disc/CITES-Convention-EN.pdf
KONVENTION OM MILJÖKONSEKVENSBESKRIVNINGAR I ETT GRÄNSÖVERSKRIDANDE SAMMANHANG /ESBOKONVENTIONEN/EIA-KONVENTIONEN	Espoo Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context	http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/eia/documents/legaltexts/Espoo_Convention_authentic_ENG.pdf
KONVENTION OM SKYDD AV EUROPEISKA VILDA DJUR OCH VÄXTER SAMT DERAS NATURLIGA MILJÖ /BERNKONVENTIONEN	Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats	https://rm.coe.int/1680078aff
KONVENTION OM SKYDD FÖR VÄRLDENS KULTUR- OCH NATURARV /VÄRLDSARVSKONVENTIONEN	Convention concerning the protection of the world cultural and natural heritage, 1972	http://whc.unesco.org/archive/convention-en.pdf
KONVENTION OM SÄKERHETEN VID HANTERING AV ANVÄNT KÄRNBRÄNSLE OCH OM SÄKERHETEN VID HANTERING AV RADIOAKTIVT AVFALL	Joint convention on the safety of spent fuel management and on the safety of radioactive waste management, 1997	https://www.iaea.org/sites/default/files/infocirc546.pdf

POLICYDOKUMENT (SVENSK BENÄMNING)	POLICYDOKUMENT (ENGELSK BENÄMNING)	WEBBADRESS
KONVENTION OM VÄTMARKER AV INTERNATIONELL BETYDELSE, I SYNNERHET SÅSOM LIVSMILJÖ FÖR VÄTMARKSFÄGLAR /RAMSARKONVENTIONEN/VÄTMARKSKONVENTIONEN	Convention on Wetlands of International Importance Especially as Waterfowl Habitat	http://www.un-documents.net/ramsar.htm
KONVENTIONEN FÖR SKYDD AV DEN MARINA MILJÖN I NORDOSTATLANTEN/OSPAR KONVENTIONEN	Convention for the Protection of the Marine Environment of the North-East Atlantic, 1992, (OSPAR)	https://www.ospar.org/convention/text
KONVENTIONEN OM ASSISTANS VID NUKLEÄRA OLYCKOR ELLER RADIOLOGISKA NÖDSITUATIONER	Convention on Assistance in the Case of a Nuclear Accident or Radiological Emergency	https://www.iaea.org/sites/default/files/infocirc336.pdf
KONVENTIONEN OM BEVARANDET MARINA LEVANDE TILLGÅNGAR I ANTARKTIS	Convention on the Conservation of Antarctic Marine Living Resources, 1980	https://www.ccamlr.org/en/organisation/camlr-convention-text
KONVENTIONEN OM BIOLOGISK MÅNGFALD/MÅNGFALDSKONVENTIONEN	Convention on Biological Diversity, 1992	https://www.cbd.int/doc/legal/cbd-en.pdf
KONVENTIONEN OM FÖRBUD MOT ELLER INSKRÄNKNINGAR I ANVÄNDNINGEN AV VISSA KONVENTIONELLA VAPEN SOM KAN ANSES VARA YTTERST SKADEBRINGANDE ELLER HA URSKILLNINGSLÖSA VERKNINGAR	Convention on Prohibitions or Restrictions on the Use of Certain Conventional Weapons Which May be Deemed to be Excessively Injurious or to Have Indiscriminate Effects, 1980	https://ihl-databases.icrc.org/applic/ihl/ihl.nsf/INTRO/500?OpenDocument
KONVENTIONEN OM FÖRBUD MOT KEMISKA VAPEN	Convention on the prohibition of the development, production, stockpiling and use of chemical weapons and on their destruction/The Chemical Weapons Convention	http://www.un.org/en/genocideprevention/documents/atrocities-crimes/Doc.42_Conv%20Chemical%20weapons.pdf
KONVENTIONEN OM GRÄNSÖVERSKRIDANDE EFFEKTER AV INDUSTRIOLYCKOR	Convention on the transboundary effects of industrial accidents, 1992	http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/documents/2006/teia/Convention%20E.pdf
KONVENTIONEN OM KÄRNSÄKERHET	Convention on Nuclear Safety	https://www.iaea.org/sites/default/files/infocirc449.pdf
KONVENTIONEN OM MILJÖSKYDD GENOM STRAFFRÄTT	Convention on the Protection of Environment through Criminal Law, 1998	https://www.coe.int/en/web/conventions/full-list/-/conventions/treaty/172
KONVENTIONEN OM SÄKERHET I ANVÄNDNING AV ASBEST	ILO Convention Concerning Safety in the Use of Asbestos/Asbestos Convention, 1986	http://www.ilo.org/dyn/normlex/en/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:C162
KONVENTIONEN OM SÄKERHET VID ANVÄNDNING AV KEMISKA PRODUKTER	ILO convention concerning safety in the use of chemicals at work/Chemicals Convention, 1990	http://www.ilo.org/legacy/english/protection/safework/cis/products/safetytm/c170.htm
KYOTOAVTALET	Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change, 1997	https://unfccc.int/resource/docs/convkp/kpeng.pdf
KÖPENHAMNS-DEKLARATIONEN FÖR SOCIAL UTVECKLING	Copenhagen Declaration on Social Development, 1995	http://www.un-documents.net/cope-dec.htm

POLICYDOKUMENT (SVENSK BENÄMNING)	POLICYDOKUMENT (ENGELSK BENÄMNING)	WEBBADRESS
LONDONKONVENTIONEN - REGLERING AV DUMPNING OCH FÖRBRÄNNING TILL HAVS	London Convention on the Prevention of Marine Pollution by Dumping of Wastes and Other Matter, 1972	http://www.imo.org/en/OurWork/Environment/LC/LP/Documents/LC1972.pdf
LUFTVÅRDSKONVENTIONEN	Convention on Long-range Transboundary Air Pollution	http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/lrtap/ful%20text/1979.CLRTAP.e.pdf
MARAKESHDEKLARATIONEN	Marrakesh ministerial declaration, 2001	http://unfccc.int/resource/docs/cop7/13a01.pdf
MINISTERDEKLARATIONEN AV DEN FJÄRDE SESSIONEN AV VÄRLDSHANDELS- ORGANISATIONENS MINISTERKONFERENS	Ministerial Declaration of the Fourth Session of the Ministerial Conference of the World Trade Organization, Doha, 2001	https://www.wto.org/english/thewto_e/minist_e/min01_e/mindecl_e.htm
MONTREALPROTOKOLLET	Montreal protocol on substances that deplete the ozone layer, 1987	https://www.informea.org/en/treaties/vienna/protocols
PARISAVTALET	Paris Agreement, 2015	http://unfccc.int/files/essential_background/convention/application/pdf/english_paris_agreement.pdf
POLITISK DEKLARATION FRÅN DEN INTERNATIONELLA KONFERENSEN FÖR FÖRNYBARA ENERGIKÄLLOR	Political declaration of the international conference for renewable energies, 2004	http://www.ren21.net/Portals/0/documents/irecs/ren21_2004/Political_declaration_final.pdf
PROTOKOLL FRÅN 1992 FÖR ATT ÄNDRA DEN INTERNATIONELLA KONVENTIONEN OM ETABLERINGEN AV EN INTERNATIONELL FOND FÖR KOMPENSATION FÖR SKADOR AV OLJEFÖRORENINGAR	Protocol of 1992 to amend the International Convention on the Establishment of an International Fund for Compensation for Oil Pollution Damage, 1971	http://www.admiraltylawguide.com/conven/protocol/pollfund1992.html
PROTOKOLL OM FÖRORENINGSLÄPP OCH ÖVERFÖRINGSREGISTER	Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers, 2003	http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/pp/prtr/Protocol%20texts/PRTR_Protocol_e.pdf
PROTOKOLL OM MILJÖMÄSSIGT SKYDD TILL ANTARKTISFÖRDRAGET	Protocol on Environmental Protection to the Antarctic Treaty, Madrid, 1991	https://www.bas.ac.uk/about/antarctica/the-antarctic-treaty/environmental-protocol/protocol-on-environmental-protection-to-the-antarctic-treaty-1991/
PROTOKOLL OM STRATEGISK MILJÖMÄSSIG BEDÖMNING TILL KONVENTIONEN OM BEDÖMNING AV MILJÖPÅVERKAN I EN GRÄNSÖVERSKRIDANDE KONTEXT	Protocol on Strategic Environmental Assessment to the Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context, 2003	http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:308:0035:0049:EN:PDF
PROTOKOLL RELATERAT TILL INTERVENTION VAD GÄLLER HÖGA HAVSNIVÅER I SITUATIONER AV MARIN FÖRORENING AV ANDRA SUBSTANSER ÄN OLJA	Protocol Relating to Intervention on the High Seas in Cases of Marine Pollution by Substances other than Oil, 1973	http://www.ifrc.org/docs/idrl/I452EN.pdf
PROTOKOLL TILL KONVENTIONEN OM LÅNGVÄGA GRÄNSÖVERSKRIDANDE LUFTFÖRORENINGAR AVSEENDE TUNGMETALLER	Protocol to the 1979 convention on long-range transboundary air pollution on heavy metals, 1998	http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/lrtap/ful%20text/1998.Heavy.Metals.e.pdf

POLICYDOKUMENT (SVENSK BENÄMNING)	POLICYDOKUMENT (ENGELSK BENÄMNING)	WEBBADRESS
PROTOKOLL TILL KONVENTIONEN OM LÅNGVÄGA GRÄNSÖVERSKRIDANDE LUFTFÖRORENINGAR AVSEENDE LÅNGLIVADE ORGANISKA FÖRORENINGAR	Protocol to the 1979 convention on long-range transboundary air pollution on persistent organic pollutants, 1998	http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/lrtap/full%20text/1998.POPs.e.pdf
PROTOKOLL TILL LUFTVÅRDSKONVENTIONEN OM VIDARE MINSKNINGAR AV SVAVELUTSLÄPP	Protocol to the 1979 convention on long-range transboundary air pollution on further reduction of sulphur emissions, 1994	http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/lrtap/full%20text/1994.Sulphur.e.pdf
PROTOKOLLTILLÄGG TILL GENEVE-KONFERENSEN DEN 12 AUGUSTI 1949, OCH RELATERAT TILL SKYDDET AV OFFER I INTERNATIONELLA VÄPNADE KONFLIKTER	Protocol Additional to the Geneva Conventions of 12 August 1949, and relating to the Protection of Victims of International Armed Conflicts (Protocol I), 8 June 1977	https://ihl-databases.icrc.org/applic/ihl/ihl.nsf/INTRO/470?opendocument
RAMKONVENTIONEN OM TOBAKSKONTROLL	WHO Framework Convention on Tobacco Control, 2003	http://www.who.int/tobacco/framework/WHO_FC_TC_english.pdf
RIODEKLARATIONEN	Rio Declaration on Environment and Development A/CONF.151/26 (Vol. I), 1992	http://www.un.org/en/development/desa/population/migration/generalassembly/docs/globalcompact/A_CONF.151_26_Vol.I_Declaration.pdf
ROMDEKLARATIONEN	Rome Declaration on World Food Security	http://www.fao.org/docrep/003/w3613e/w3613e00.htm
ROTTERDAMKONVENTIONEN	The Rotterdam Convention, 1998	http://www.pic.int/TheConvention/Overview/TextoftheConvention/RotterdamConventionText/tabid/1160/language/en-US/Default.aspx
STOCKHOLMSKONVENTIONEN OM LÅNGLIVADE ORGANISKA FÖRORENINGAR	Stockholm convention on persistent organic pollutants, 2001	http://www.pops.int/TheConvention/Overview/TextoftheConvention/tabid/2232/Default.aspx
TIOÅRIGA RAMVERKET FÖR HÅLLBAR KONSUMTION OCH PRODUKTION	The 10-Year Framework of Programmes on Sustainable Consumption and Production Patterns (2012)	http://www.scpclearinghouse.org/sites/default/files/10yfp_general_brochure_february_2017-.pdf
VÄRLDSHÄLSOFÖRSAMLINGENS RESOLUTION OM KLIMATFÖRÄNDRINGAR OCH HÄLSA	World Health Assembly Resolution on Climate change and health (WHA61.19) , 2008	http://www.who.int/globalchange/A61_R19_en.pdf
VÄRLDSSTADGAN FÖR NATUR	General assembly resolution 37/7, World charter for nature, 1982	http://www.un.org/documents/ga/res/37/a37r007.htm
WIEN-DEKLARATIONEN OCH HANDLINGSPROGRAMMET FRÅN VÄRLDSKONFERENSEN OM MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER	Vienna Declaration and Programme of Action of The World Conference on Human Rights, 1993	http://www.ohchr.org/Documents/ProfessionalInterest/vienna.pdf
WIENKONVENTIONEN FÖR SKYDD AV OZONSKIKTET	Vienna Convention for the Protection of the Ozone Layer, 1985	https://www.informea.org/en/treaties/vienna/protocols
ÅRHUSKONVENTIONEN OM TILLGÅNG TILL INFORMATION, ALLMÄNHETENS DELTAGANDE I BESLUTSPROCESSER OCH TILLGÅNG TILL RÄTTSLIG PRÖVNING I MILJÖFRÅGOR	Convention on Access to Information, Public Participation in Decision Making and Access to Justice in Environmental Matters, 1998	http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/pp/documents/cep43e.pdf

Vinnovas publikationer maj 2018

Vinnova Rapport

VR 2018:

- 01 Social innovation i Sverige - Kartläggning av ekosystemet för social innovation
- 02 Innovationsplattformar för hållbara och attraktiva städer - Analys och rekommendationer
- 03 Från living labs till transition labs - En forskningsöversikt och kartläggning av innovationsmiljöer för hållbara städer
- 04 Slimmat, snabbt och svenskt - Samverkan och ledarskap under Sverigeförhandlingen om höghastighetståg
- 05 Staden som arena för innovation - En studie av transformativ kapacitet, kommunens roll och Vinnovas påverkan
- 06 Digitalisering - mer än teknik. Kartläggning av svensk forskning och näringslivets behov
- 07 Årsbok 2017 - Svenskt deltagande i europeiska program för forskning och innovation
- 08 Artificiell intelligens i svenskt näringsliv och samhälle - Analys av utveckling och potential. Slutrapport (För engelsk sammanfattning se VR 2018:09)
- 09 Artificial intelligence in Swedish business and society - Analysis of development and potential. Summary (För svensk fullversion se VR 2018:08)
- 10 Kartläggning och analys av politiska mål relaterade till Agenda 2030

VR 2017:

- 01 Att skapa förutsättningar för innovation - Erfarenheter från "Idéslussar i kommuner - förstudie 2015"
- 02 Testbäddar inom hälso- och sjukvård och äldreomsorg - Portföljutvärdering av Vinnovas program
- 03 Samband mellan immateriella tillgångar, innovation och ekonomisk tillväxt - Två kunskapsöversikter
- 04 På jakt bland forskare och managementkonsulter - Klinisk forskning och praktisk kunskapsutveckling inom managementområdet
- 05 Utvärdering strategiska innovationsprogram - Första utvärderingen av Innovair, BioInnovation, IoT Sverige, Smartare Elektroniksystem, SIO Grafen och Swelife
- 06 Why manufacture in Sweden? Strengths and best practice - a summary of "Flaggskeppsfabriken" (För svensk fullversion se VR 2016:07)

VR 2016:

- 01 Third Evaluation of VINN Excellence Centres - AFC, BiMaC Innovation, BIOMATCELL, CESC, CHASE, ECO2, Faste, FUNMAT, GHz, HELIX, Hero-m, iPack, Mobile Life, ProNova, SAMOT, SuMo & WINGQUIST
- 02 Third Evaluation of Berzelii Centres - Exselent, UPSC & Uppsala Berzelii
- 03 NOVA - Verktyg och metoder för normkreativ innovation (för engelsk version se VR 2016:06)
- 04 Forskning och utveckling för ökad jämställdhet - Följeforskning om Vinnovas regeringsuppdrag avseende behovsmotiverad forskning för ökad jämställdhet 2013-2015
- 05 This is about Change - Ten years as an on-going evaluator of the Triple Steelix initiative (För svensk version se VR 2015:05)
- 06 NOVA - tools and methods for norm-creative innovation (för svensk version se VR 2016:03)
- 07 Flaggskeppsfabriken - Styrkor i svensk produktion (För engelsk sammanfattning se VR 2017:06)

- 08 Flaggskeppsmetodiken - En arbetsmetod för industriellt erfarenhetsutbyte
- 09 Evaluating the Role of HEIs' Interaction with Surrounding Society - Development Pilot in Sweden 2013-2016
- 10 Utvärdering strategiska innovationsprogram - Första utvärderingen av Processindustriell IT och automation, Produktion 2030, Gruv- och metallutvinning, Lättvikt och Metalliska material
- 11 Shaping the Future now - Good Start! International evaluation of Geo Life Region, Smart Housing Småland and The Paper Province 2.0

VR 2015:

- 01 Bumpy flying at high altitude? - International evaluation of Smart Textiles, The Biorefinery of the Future and Peak Innovation
- 02 From green forest to green commodity chemicals - Evaluating the potential for large-scale production in Sweden for three value chains
- 03 Innovationstävlingar i Sverige - insikter och lärdomar
- 04 Future Smart Industry - perspektiv på industriomvandling
- 05 Det handlar om förändring - Tio år som följeforskare i Triple Steelix (För engelsk version se VR 2016:05)
- 06 Evaluation of the Programme Multidisciplinary BIO - The strategic Japanese-Swedish cooperation programme 2005 - 2014
- 07 Nätverksstyrning av transportinnovation
- 08 Ersättningssystem för innovation i vård och omsorg - En studie av åtta projekt som utvecklar nya ersättningsmodeller

VR 2014:

- 01 Vägar till välfärdsinnovation - Hur ersättningsmodeller och impact bonds kan stimulera nytänkande och innovation i offentlig verksamhet
- 02 Jämställdhet på köpet? - Marknadsfeminism, innovation och normkritik
- 03 Googlemodellen - Företagsledning för kontinuerlig innovation i en föränderlig värld
- 04 Öppna data 2014 - Nulägesanalys.
- 05 Institute Excellence Centres - IEC -En utvärdering av programmet
- 06 The many Faces of Implementation
- 07 Slututvärdering Innovationsslussar inom hälso- och sjukvården

Vinnova Information

VI 2018:

- 01 Årsredovisning 2017
- 02 Under produktion
- 03 Delredovisning av handlingsplan för jämställdhetsintegrering på Vinnova - 2015-2018

VI 2017:

- 01 Forskning inom gruv- och mineralområdet - En studie av styrkor och samverkan
- 02 Projektkatalog 2016 Utmaningsdriven innovation Steg 1 - Initieringsprojekt
- 03 Projektkatalog 2016 Utmaningsdriven innovation Steg 2 - Samverkansprojekt

- 04 Projektkatalog 2016 Utmaningsdriven innovation Steg 3 - Följdinvesteringsprojekt
- 05 Årsredovisning 2016
- 06 Challenge-Driven Innovation - Societal challenges as opportunities for growth (för svensk version se VI 2016:07)
- 07 FFI Årsrapport 2016 - Samverkan för stark svensk fordonsindustri och miljöanpassade samt säkra transporter

VI 2016:

- 01 Projektkatalog Utmaningsdriven innovation Steg 1-2015 - Initieringsprojekt
- 02 Projektkatalog Utmaningsdriven innovation Steg 2-2015 - Samverkansprojekt
- 03 Projektkatalog Utmaningsdriven innovation Steg 3-2015 - Följdinvesteringsprojekt
- 04 Årsredovisning 2015
- 05 FFI Årsrapport 2015 - Samverkan för stark svensk fordonsindustri och miljöanpassade samt säkra transporter
- 06 Innovation för ett attraktivare Sverige - Sammanfattning (Kortversion av VI 2015:07)
- 07 Utmaningsdriven innovation - Samhällsutmaningar som tillväxtmöjligheter (för engelsk version se VI 2017:06)
- 08 Vinnväxt - A programme renewing and moving Sweden ahead

VI 2015:

- 01 Insatser för innovationer inom Hälsa
- 02 FFI Årsrapport 2014 - Samverkan för stark svensk fordonsindustri och miljöanpassade samt säkra transporter
- 03 Social innovation - Exempel
- 04 Social innovation
- 05 Årsredovisning 2014
- 06 Sweden needs FFI (för svensk version se VI 2015:10)
- 07 Innovation för ett attraktivare Sverige - Underlag till regeringens politik för forskning, innovation och högre utbildning 2017-2020 - Huvudrapport (för sammanfattning se VI 2016:06, för analysrapport se VI 2015:08)
- 08 Förutsättningar för innovationspolitik i Sverige - Underlag till regeringens politik för forskning, innovation och högre utbildning 2017-2027 - Analysrapport (för huvudrapport se VI 2015:07)
- 09 UTGÅR, ersätts av VI 2016:07
- 10 Sverige behöver FFI (för engelsk version se VI 2015:06)
- 11 UTGÅR, ersätts av VI 2017:06

Vinnova Analys

VA 2017:

- 01 The Energy Industry in Sweden continues to grow - Analysis of companies in the energy industry 2007-2014 - business segments, age structures, gender equality and competence. (För svensk version se VA 2016:05)
- 02 Hårdare, lättare och snabbare - Effektanalys av ett urval av Vinnovas materialrelaterade satsningar
- 03 Årsbok 2016 - Svenskt deltagande i europeiska program för forskning och innovation
- 04 The automotive industry in Sweden - A cluster study

VA 2016:

- 01 Vinnväxt - Ett innovativt program i takt med tiden
- 02 Årsbok 2015 - Svenskt deltagande i europeiska program för forskning & innovation
- 03 Effektanalys av Vinnväxt-programmet - Analys av effekter och nytta
- 04 Chemical Industry Companies in Sweden - Update including data for competence analysis

- 05 Energibranschen i Sverige fortsätter växa - Analys av företag i energibranschen 2007-2014 - branschdelar, åldersstrukturer, jämställdhet och kompetens. (För engelsk version se VA 2017:01)
- 06 Omvandling och fasta tillstånd - Materialvetenskapens etablering vid svenska universitet
- 07 Svensk konsultsektor i ny belysning - Utvecklingstrender och dynamik

VA 2015:

- 01 Årsbok 2014 - Svenskt deltagande i europeiska program för forskning & innovation
- 02 Samverkansuppgiften i ett historiskt och institutionellt perspektiv
- 03 Långsiktig utveckling av svenska lärosätens samverkan med det omgivande samhället - Effekter av forsknings- och innovationsfinansiärers insatser
- 04 Företag i Tåg- och järnvägsbranschen i Sverige - 2007-2013
- 05 FoU-program för Små och Medelstora Företag - Metodologiskt ramverk för effektanalyser
- 06 Small and beautiful - The ICT success of Finland & Sweden
- 07 National Research and Innovation Councils as an Instrument of Innovation Governance - Characteristics and challenges
- 08 Kartläggning och behovsinventering av test- & demonstrationsinfrastruktur

VA 2014:

- 01 Resultat från 18 VINN Excellence Center redovisade 2012 - Sammanställning av enkätresultaten. (För engelsk version se VA 2014:02)
- 02 Results from 18 VINN Excellence Centres reported in 2012 - Compilation of the survey results. (För svensk version se VA 2014:01)
- 03 Global trends with local effects - The Swedish Life Science Industry 1998-2012
- 04 Årsbok 2013 - Svenskt deltagande i europeiska program för forskning och innovation.
- 05 Innovations and new technology - what is the role of research? Implications for public policy. (För svensk version se VA 2013:13)
- 06 Hälsoekonomisk effektanalys - av forskning inom programmet Innovationer för framtidens hälsa.
- 07 Sino-Swedish Eco-Innovation Collaboration - Towards a new pathway for shared green growth opportunity.
- 08 Företag inom svensk massa- och pappersindustri - 2007-2012
- 09 Universitets och högskolors samverkansmönster och dess effekter



Vinnova bidrar till att stärka Sveriges innovationsförmåga för hållbar tillväxt

Post: Vinnova, SE-101 58 Stockholm, Sweden Besök/Office: Mäster Samuelsgatan 56
+46 8 473 30 00 vinnova@vinnova.se vinnova.se