



# Hur kan nationella marktäckedata vara ett stöd för Agenda 2030 arbetet?

Rapportering från Metrias workshop

Stefan Svanström  
Regioner och miljö



[facebook.com/statistiskacentralbyranscb](https://facebook.com/statistiskacentralbyranscb)



[@SCB\\_nyheter](https://twitter.com/SCB_nyheter)



[statistiska\\_centralbyran\\_scb](https://www.instagram.com/statistiska_centralbyran_scb)



[www.linkedin.com/company/scb](https://www.linkedin.com/company/scb)





# Workshop om Agenda 2030s del- och huvudmål





# Var kan NMD bidra i arbetet





# Bakgrund:

- Tillkom på initiativ från SCB inom styrgruppen för nationella marktäckedata (NMD)
- Organiserades och leddes av Metria
- 15 deltagare
- Varav 6 deltagande myndigheter





# Deltagare:

- *MSB (Leif Sandahl)*
- *Naturvårdsverket (Birgitta Olsson, Hernan De-Angelis)*
- *SCB (Jerker Moström, Stefan Svanström)*
- *Skogsstyrelsen (Agneta Jonsson, Linn Christiansen)*
- *SLU (Göran Adelsköld)*
- *Trafikverket (Anders Sjölund)*
  
- *Metria (Annelie Mattisson, Camilla Jönsson, Charlotta Cristvall, Marie Larsson, Rickard Näsström, Robert Fuchs)*





# Självklara kopplingar

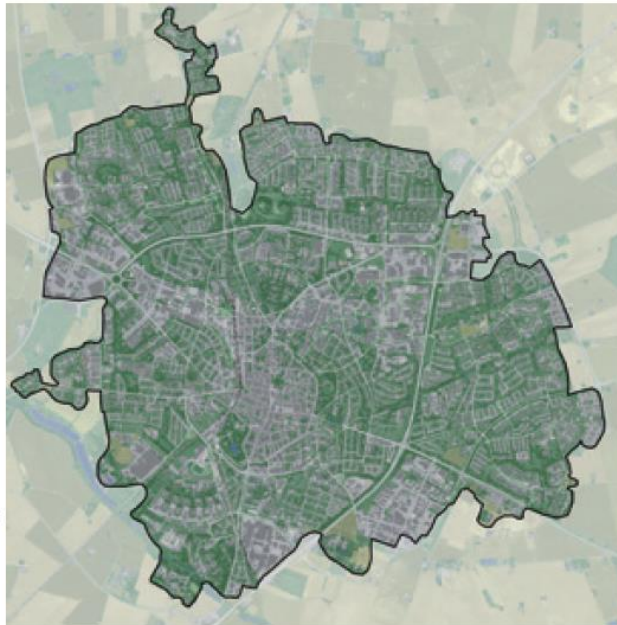
**11** HÅLLBARA  
STÄDER OCH  
SAMHÄLLEN



**11.7**

**Senast 2030 tillhandahålla universell tillgång till säkra, inkluderande och tillgängliga grönområden och offentliga platser, i synnerhet för kvinnor och barn, äldre personer och personer med funktionsnedsättning.**

Källa: SCB, Bakgrundskarta © Lantmäteriet och SCB



Grönstruktur



Grönområden





# Tillvägagångssätt:

Gruppvisa arbeten där samtliga grupper tittade på delmålen och redovisade.

Delmålen var förpreparerade av Metria som grupperat dem i 4 huvudsakliga klasser:

- JA
- KANSKE
- NEJ
- NMD kan vara utgöra hjälpmedel för att nå delmålet

JA

KANSKE

NEJ

Hjälpmedel







# Exempeluppställning:

3 HÄLSA OCH  
VÄLBEFINNANDE



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.

1 INGEN  
FÄTTIGDOM



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.

7 HÅLLBAR ENERGI  
FÖR ALLA



7.2

Till 2030 väsentligen öka andelen förnybar energi i den globala energimixen.

5 JÄMSTÄLDHET



5.1

Avskaffa alla former av diskriminering av alla kvinnor och flickor överallt.

# Exempeluppställning:

3 HÄLSA OCH  
VÄLBEFINNANDE



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.

**Exempel:**

**Kan NMD bidra till en ökning av människor som tar sig ut i naturen på mer regelbunden basis?**

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.

7.2 Till 2030 väsentligen öka andelen förnybar energi i den globala energimixen.

**Exempel:**

**Kan NMD användas i syftet att lokalisera lämpliga lokaler för placering av vindkraftverk?**

5.1 Avskaffa alla former av diskriminering av alla kvinnor och flickor överallt.

**Exempel: Kan NMD användas som utbildningsmaterial riktat till kvinnor som är intresserade av att arbeta inom skogssektorn?**

7 HÅLLBAR ENERGI  
FÖR ALLA



5 JÄMSTÄLLDHET





# Huvudmålen:



# Huvudmålenas antal delmål:





# Huvudmål där NMD kan bidra till några (<50%) av delmålen:





# Huvudmål



Huvudnr	Delmål	NMD kan fungera som hjälpmedel, visualisering eller	Grupp 1	Grupp 2	Grupp 3	Kommentar
3	4	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.	2	2	1	Kanske: Kan indirekt bidra till friluftslivsmål, buller kan vara dödligt - NMD kan vara underlag till analys
3	9	3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark.	2	1	1	Kanske: Kan indirekt bidra genom underlag för partikelanalyser



# Huvudmål



Huvudnr	Delmål	NMD kan fungera som hjälpmedel, visualisering eller	Grupp 1	Grupp 2	Grupp 3	Kommentar
6	6.6 Senast 2020 skydda och återställa de vattenrelaterade ekosystemen, däribland berg, skogar, våtmarker, floder, akviferer och sjöar.		2	2	1	Kanske: Inte till 2020 eftersom produkten ska användas som underlag för att åstadkomma målen - för nära i tiden. Möjligt till 2030.



# Huvudmål



Huvudnr	Delmål	NMD kan fungera som hjälpmedel, visualisering eller	Grupp 1	Grupp 2	Grupp 3	Kommentar
12	8	12.8 Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.	2	2		





# Huvudmålen där NMD kan bidra till majoriteten (>50%) av delmålen:



# Huvudmål



Huvudnr	Delmål	NMD kan fungera som hjälpmedel, visualisering eller	Grupp 1	Grupp 2	Grupp 3	Kommentar
11	3	11.3 Till 2030 verka för en inkluderande och hållbar urbanisering samt förbättra kapaciteten för deltagandebaserad, integrerad och hållbar planering och förvaltning av bosättningar i alla länder.	2	1	1	Kanske: Tillämpbar i Sverige. Kanske: Har produkten tillräcklig upplösning för urbana tillämpningar? Skalan avgör tillämpligheten när det gäller urban miljö.
11	7	11.7 Senast 2030 tillhandahålla universell tillgång till säkra, inkluderande och tillgängliga grönområden och offentliga platser, i synnerhet för kvinnor och barn, äldre personer och personer med funktionsnedsättning.	2	2	1	upplösning för urbana tillämpningar? Skalan avgör tillämpligheten när det gäller urban miljö. Hur långt är det till närmaste grönområde från bostäder. Ett planeringshjälpmedel, ett stöd i ett tidigt stadium.
11	a	11.a Främja positiva ekonomiska, sociala och miljömässiga kopplingar mellan stadsområden, stadsnära områden och landsbygdsområden genom att stärka den nationella och regionala utvecklingsplaneringen.	2	2	1	Kanske: Ja till att stärka den nationella och regionala utvecklingsplanen. Svårare att främja ekonomiska och sociala kopplingar.
11	4	11.4 Stärka insatserna för att skydda och trygga världens kultur- och naturarv.	2	2	1	Ja: Analys inom buffrade "skydds"objekt. Kanske: Analysu



# Huvudmål



Huvudnr	Delmål	NMD kan fungera som hjälpmedel, visualisering eller	Grupp 1	Grupp 2	Grupp 3	Kommentar
13	1	13.1 Stärka motståndskraften mot och förmågan till anpassning till klimatrelaterade faror och naturkatastrofer i alla länder.	2	2		
13	2	13.2 Integrera klimatåtgärder i politik, strategier och planering på nationell nivå.	2	2		
13	3	13.3 Förbättra utbildningen, medvetenheten och den mänskliga och institutionella kapaciteten vad gäller begränsning av klimatförändringarna, klimatanpassning, begränsning av klimatförändringarnas konsekvenser samt tidig varning.	2	2	1	Ja: översvämningskartering, vegetation. Kanske: Analysunderlag avseende tidig varning. Se hur landskapet kan användas, t ex nyttja landskapet för att hantera översvämningsituationer.



# Huvudmål



Huvudr.	Delmål	NMD kan fungera som hjälpmedel, visualisering eller	Grupp 1	Grupp 2	Grupp 3	Kommentar
15	1	15.1 Till 2020 bevara, återställa och hållbart använda ekosystem på land och i sötvatten och deras ekosystemtjänster, särskilt skogar, våtmarker, berg och torra områden, i enlighet med de skyldigheter som anges i internationella överenskommelser.	2	2	1	Ja: ja och delvis (år 2020 är för kort tidsram). Kanske: Kartläggning när det gäller befintligt bevarande, samt identifiera potentiella
15	5	15.5 Vidta omedelbara och betydande åtgärder för att minska förstörelsen av naturliga livsmiljöer, hejda förlusten av biologisk mångfald och senast 2020 skydda och förebygga utrotning av hotade arter.	2	2	1	Kanske: Inte till 2020, men kan vara ett analysunderlag bland flera
15	8	15.8 Senast 2020 införa åtgärder för att förhindra införseln av invasiva främmande arter och avsevärt minska deras påverkan på land- och vattenkosystem samt kontrollera eller utrota prioriterade arter.	2	1		Ja: riskområden för spridning, prioritering
15	4	15.4 Senast 2030 säkerställa att bevara bergsekosystemen, inklusive deras biologiska mångfald, i syfte att öka deras förmåga att producera nytta som behövs för en hållbar utveckling.	2	1	1	Kanske: Svårt att öka förmåga och producera nytta, kan vara ett underlag bland flera
15	9	15.9 Senast 2020 integrera ekosystemens och den biologiska mångfaldens värden i nationella och lokala planerings- och utvecklingsprocesser, strategier för fattigdomsminskning samt räkenskaper.	2	2	0	



# Huvudmål där NMD i första skede inte kunde ses bidra





# Huvudmål



Huvudr	Delmål	NMD kan fungera som hjälpmedel, visualisering eller	Grupp 1	Grupp 2	Grupp 3	Kommentar
1	5	1.5 Till 2030 bygga upp motståndskraften hos de fattiga och människor i utsatta situationer och minska deras utsatthet och sårbarhet för extrema klimatrelaterade händelser och andra ekonomiska, sociala och miljömässiga chocker och katastrofer.	1	0	0	Nej: Sverige inte målgrupp för målet. Nej: Svenska marktäcke data har inte att göra med detta globala mål, möjligtvis att det kan vara ett exempel på vad som kan göras i andra länder. (Kan eventuellt läggas i kolumn D?)





# Huvudmål

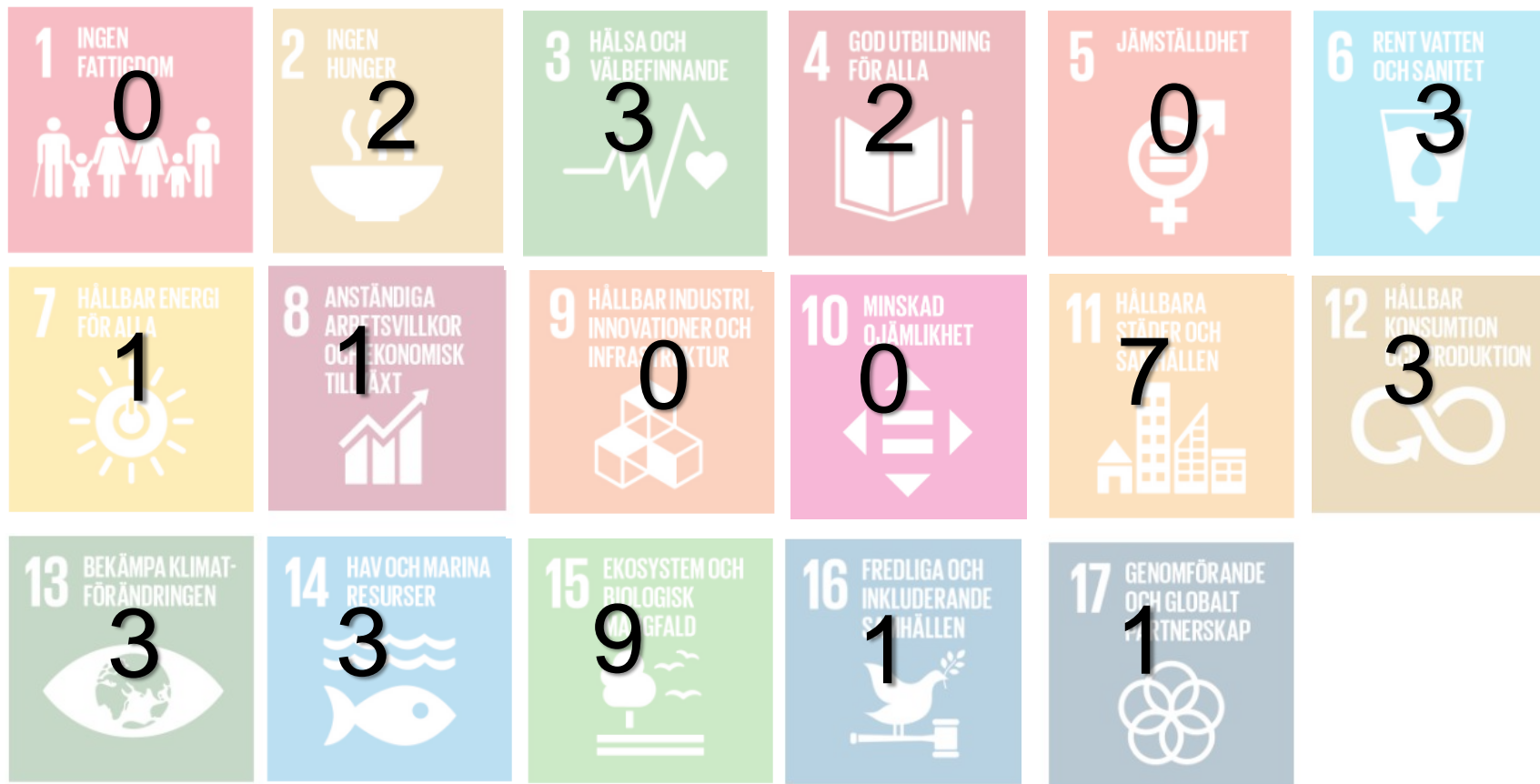


Huvudr	Delmål	NMD kan fungera som hjälpmedel, visualisering eller	Grupp 1	Grupp 2	Grupp 3	Kommentar
9	1	9.1 Bygga ut tillförlitlig, hållbar och motståndskraftig infrastruktur av hög kvalitet, inklusive regional och gränsöverskridande infrastruktur, för att stödja ekonomisk utveckling och människors välbefinnande, med fokus på ekonomiskt överkomlig och rättvis tillgång för alla.	0	1		





# Antal delmål där NMD kan bidra:





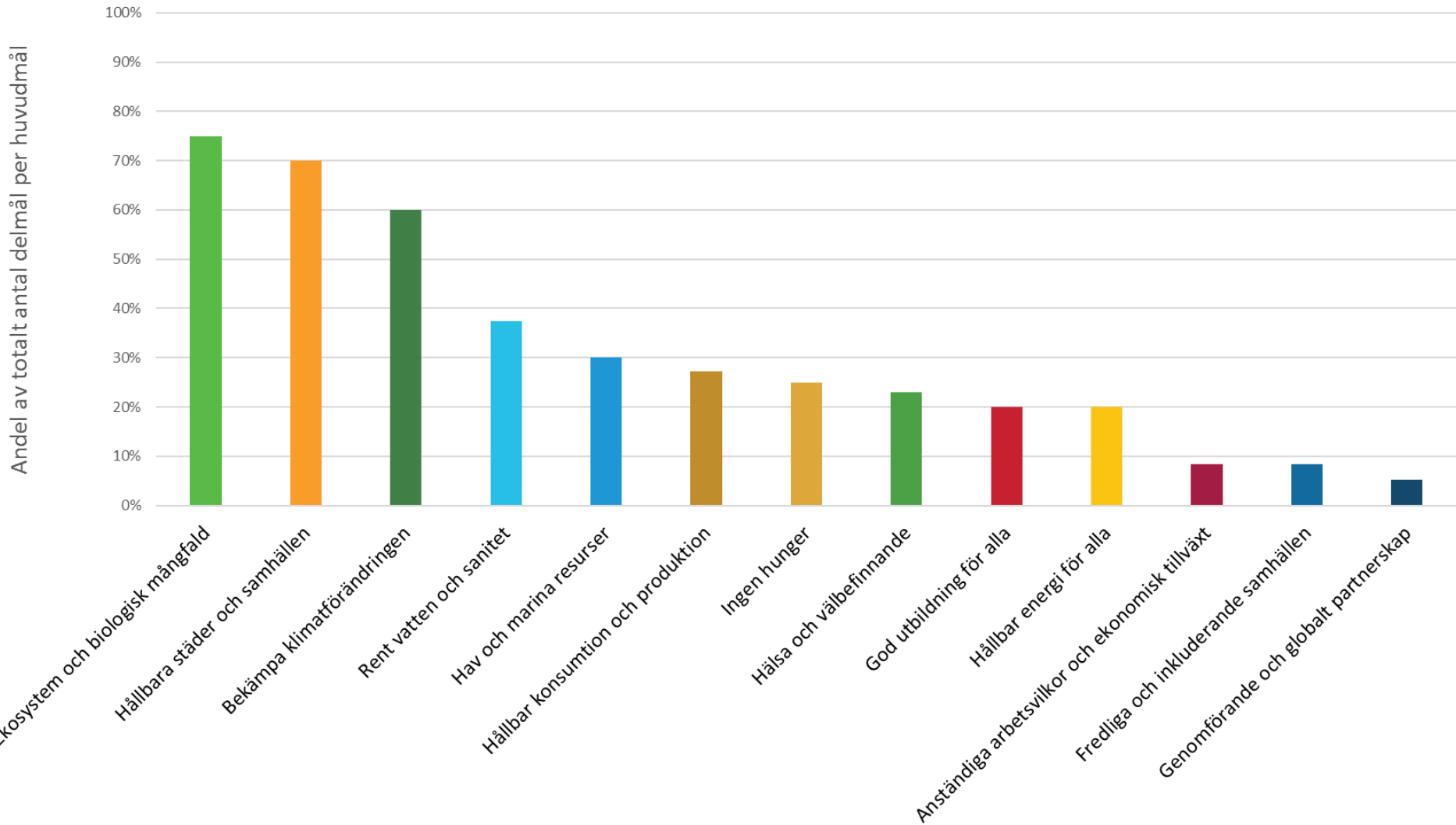


# Delmålen täckning av huvudmålen:





# Andel delmål NMD kan bidra till:



# Sammanfattning:

Nationella marktäckedata (NMD) har potential att bidra på något sätt till:

- 15 av huvudmålen (13 med större potential)
- 44 av delmålen (39 med större potential)

- Störst bidrag anses vara till huvudmål
- NMD kan där bidra till 75% av delmålen



- Finns ett behov av att lyfta ett nationellt enhetligt marktäckedata för att använda i alla frågor där information om marktäckede är användbart. Detta för att skapa enhetliga och jämförbara resultat från Sverige även mellan huvudmål.



# Hur kan nationella marktäckedata vara ett stöd för Agenda 2030 arbetet?



Stefan Svanström  
Regioner och miljö



[facebook.com/statistiskacentralbyranscb](https://facebook.com/statistiskacentralbyranscb)



[@SCB\\_nyheter](https://twitter.com/SCB_nyheter)



[statistiska\\_centralbyran\\_scb](https://instagram.com/statistiska_centralbyran_scb)



[www.linkedin.com/company/scb](https://www.linkedin.com/company/scb)

