



Att bedöma en värld i omdaning -IPBES uppdrag och den biologiska mångfalden

*Cecilia Lindblad, Naturvårdsverket
IPBES nationella kontakt person*





IPBES-1 (Jan 2013, Tyskland)
IPBES-2 (Dec. 2013, Turkiet)
IPBES-3 (Jan. 2014, Tyskland)
IPBES-4 (Feb. 2016, Malaysia)
IPBES-5 (Mars 2017, Tyskland)
IPBES-6 (Mars 2018, Colombia)

IPBES-7 28/4-4/5 2019, Paris



Vad är IPBES?

- Intergovernmental **P**latform on **B**iodiversity and **E**cosystem **S**ervices
- Etablerad i april 2012
- 132 Medlemsstater
- Sekretariat i Bonn
- 1:a arbetsprogrammet (2014-2019)
- 2020 -2030 IPBES nästa arbetsprogram

www.ipbes.net



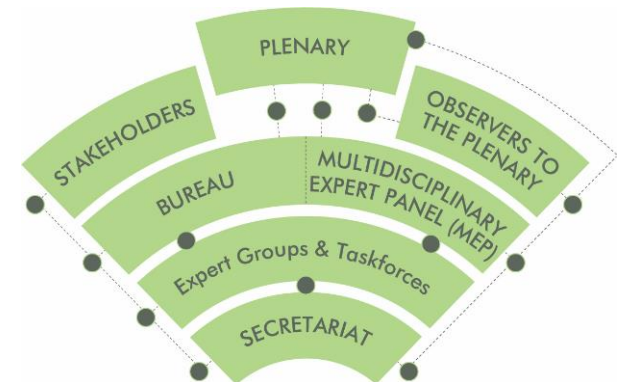
IPBES 8 Januari 2021, Marocko

Organisation

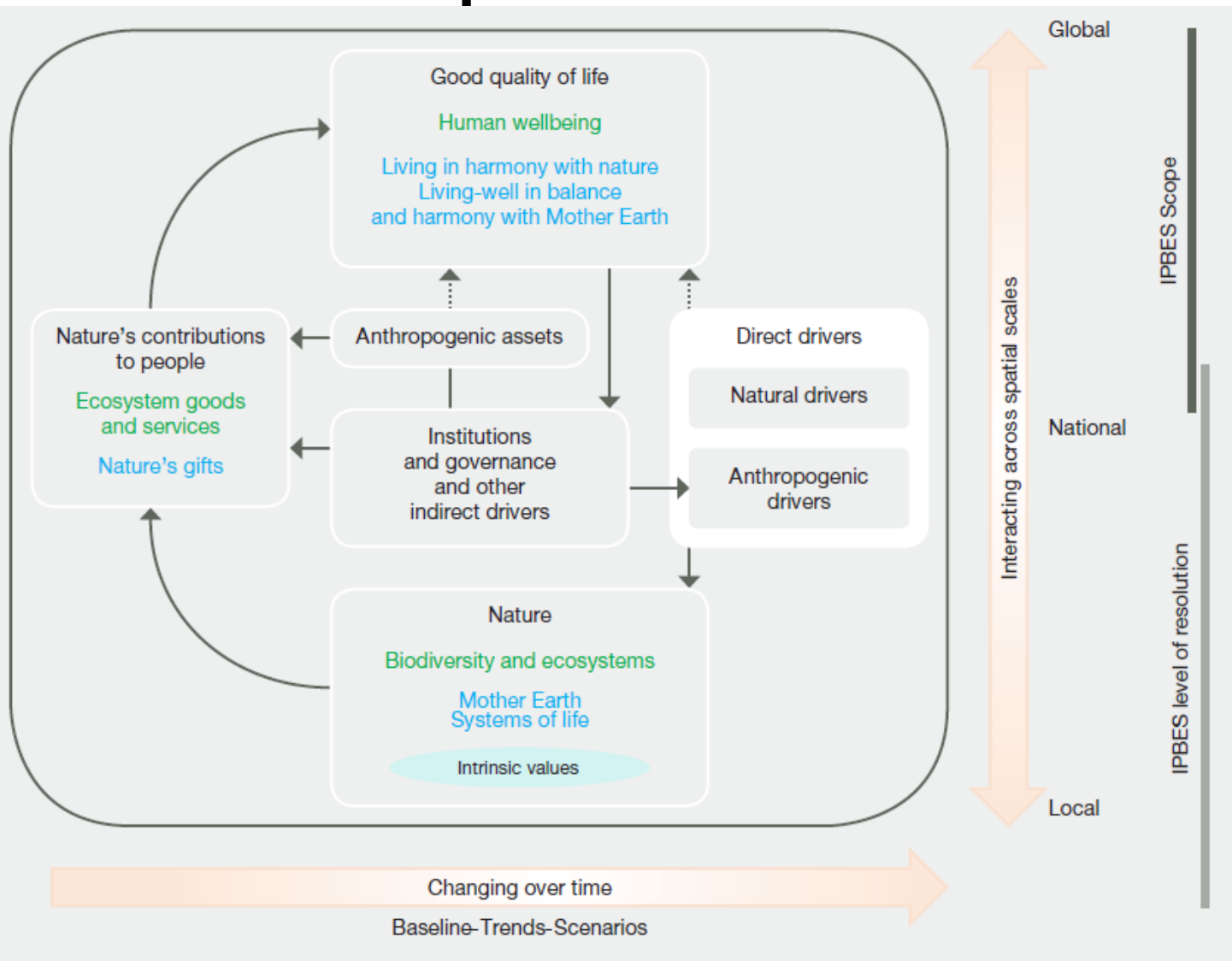


- **Plenaren**
 - Möte ca 1 gång/år
- **Byrån** (10 medlemmar)
 - Bevakar det administrativa
- **Multidisciplinära Expert Panelen (MEP)**
 - 25 medlemmar, (Marie Stenseke, co-Chair)
 - Bevakar det vetenskapliga och tekniska
- **Expert Grupper**
 - Ca.1300 experter
- **Sekretariat och teknisk support (TSU)**
 - 15 anställda + TSU på olika länder

ORDFÖRANDE: Ana Maria Hernandez, Colombia



IPBES konceptuella ramverk



Vetenskapligt synsätt

Alternativa kunskaps system

Mångvetenskaplig

Referens: PLOS Biology | DOI:10.1371/journal.pbio.1002040 January 15, 2015



IPBES fyra funktioner

Utveckla kunskap

Identifiera kunskapsbehov hos politiska beslutsfattare, och katalysera arbete med att ta fram ny kunskap

Utvärdera

Genomföra globala, regionala och tematiska utvärderingar, samt stimulera och ge stöd för sub-regionala utvärderingar (ex. Nordisk IPBES liknande studie om BM och EST i kustzonen)

Identifiera beslutsstöd

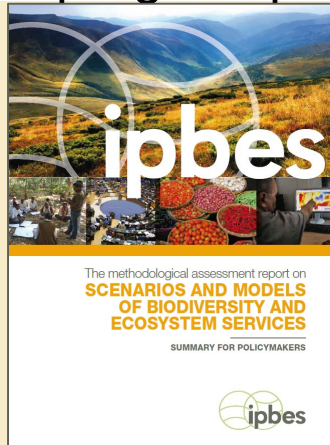
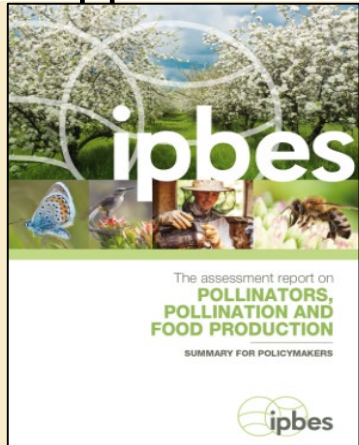
Identifiera policy relevanta verktyg och metoder, underlätta att de används och understödja vidareutveckling av beslutsstöd

Kapacitets- uppbyggnad

Sprida kunskap och information om IPBES samt stimulera finansiellt stöd och resurser

Resultaten av IPBES arbete hittills

8 rapporter under program perioden 2014-2019



2016

2019

IPBES global
assessment of
biodiversity and
ecosystem
services

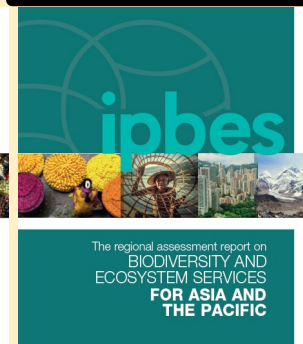
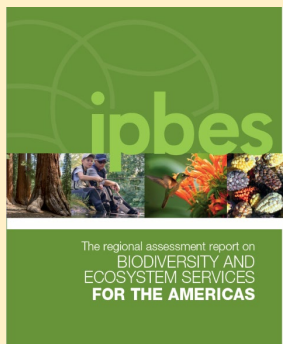
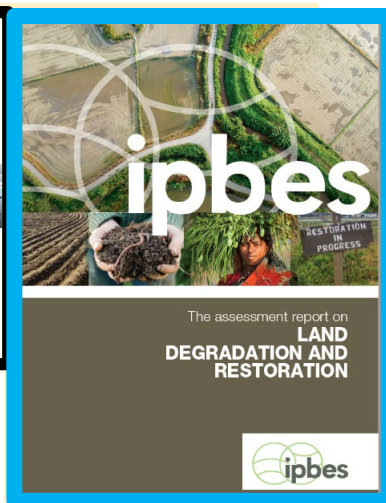
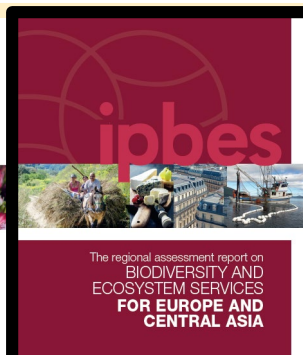
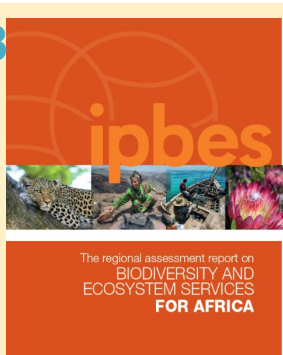


S. Diaz, J. Settele,
E. Brondizio, co-chairs

↑
← Översätts till svenska

www.ipbes.net

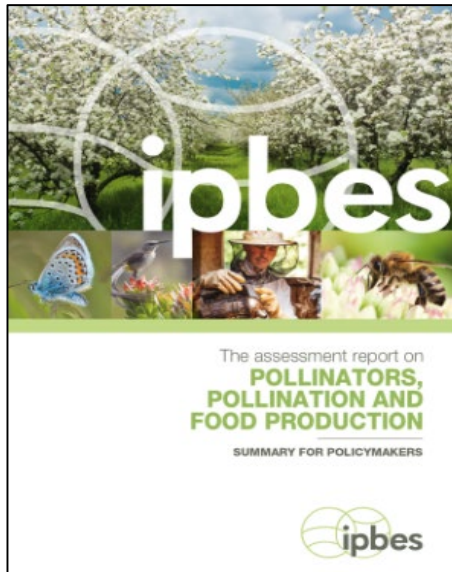
2018



Pollineringens betydelse för livsmedelsproduktion

Problem

- Massdöd av bin och andra pollinerande djur är ett hot mot jordbruksproduktionen värd 500 miljarder dollar/år
- I Europa är ca 40 % av bi-arterna hotade
- Bekämpningsmedel slår ut humle- och bisamhällen
- Insekternas orienteringsförmåga påverkas
- Bin angripits av virus, svamp och andra sjukdomar
- Förändrade livsmiljöer missgynnar pollinerare (ex. monokultur)

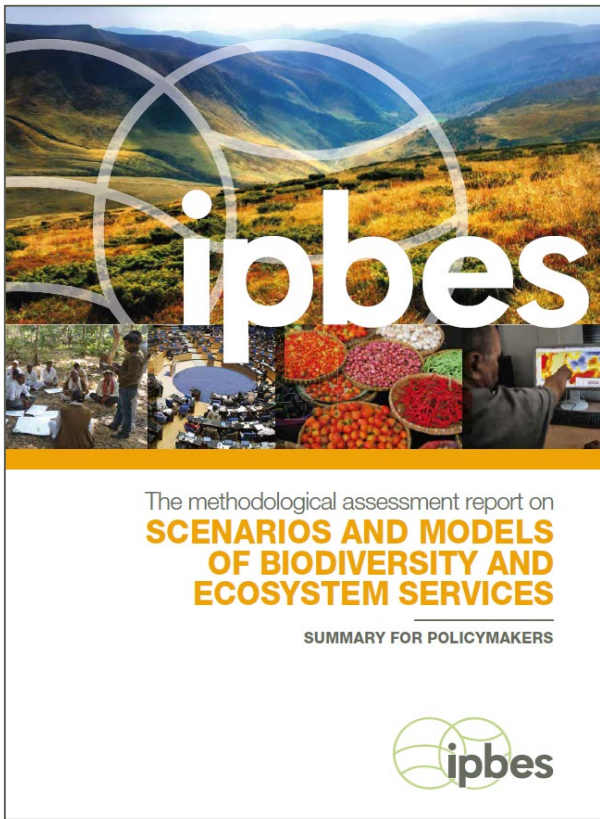


Åtgärder

- Upprätthåll eller skapa en mångfald av pollinerande arter i både jordbruks- och stadsmiljöer.
- Minska användningen av bekämpningsmedel och hitta alternativa former för sjukdomskontroll.
- Hårdare reglering av transport och handel med bin och andra pollinatörer.

Naturvårdsverkets regeringsuppdrag 2018 att kartlägga insatser för att motverka nedgången av vilda pollinatörer i Sverige, samt föreslå insatser som kan vända utvecklingen.

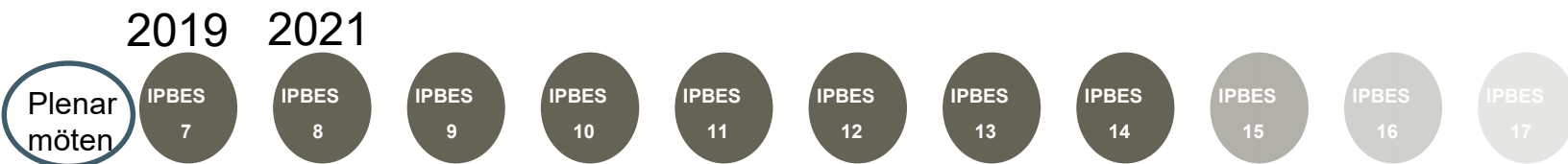
Pollinatörer och pollinering i Sverige – värden, förutsättningar och påverkansfaktorer
NV RAPPORT 6841 • JUNI 2018



Scenariers och modellers användning i relation till beslutfattarens olika steg i en policy cykel



Rapporter de kommande åren



Year 1	Year 2	Year 3
--------	--------	--------

Year 1	Year 2	Year 3
--------	--------	--------

Year 1	Year 2	Year 3
--------	--------	--------

Scoping	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4
---------	--------	--------	--------	--------

Scoping	Year 1	Year 2	Year 3
---------	--------	--------	--------

Year 1	Year 2
--------	--------

Hållbart nyttjande av vilda arter (2022) *

Värdering av ekosystemtjänster och naturnyttor (2022)

Invasiva främmande arter (2023)

Biologisk mångfald och kopplingen till vatten, livsmedel och människans hälsa (Nexus)

Faktorer för transformation för hållbarhet

Biologisk mångfald och klimatförändringar (teknisk rapport)

Näringslivets effekter på och beroende av biologisk mångfald

* Review period av 1:a versionen till den 20 oktober 2019.

IPBES nästa arbetsprogram 2020 - 2030

**“Rullande arbetsprogram” med möjligheten att anpassa
val av område efter behov och efterfrågan (från tex CBD)**

IPBES blir välkänt som IPCC
Biologisk mångfald och klimat hanteras tillsammans
IPBES kunskapssammanställningar gör skillnad

KUNSKAPEN FINNS - NU ÄR DET DAGS FÖR HANDLING

En bro mellan svensk forskning och förvaltning



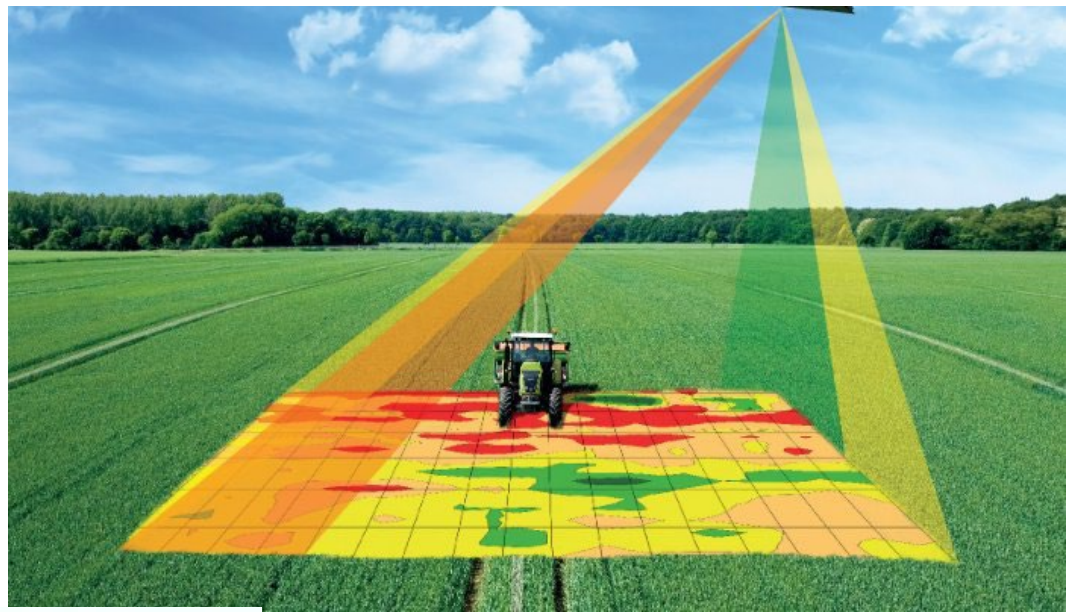
Naturvårdsverkets **Vetenskapliga råd för biologisk mångfald samt ekosystemtjänster**

Syfte att stödja Naturvårdsverket i arbetet med IPBES samt CBD

- Startade 2013
- 37 ledamöter – med olika vetenskapliga discipliner samt några myndigheter
- 2 möten /år

Ordförande: Mark Marissink
Sekreterare: Cecilia Lindblad

VÅR SYN PÅ
NATUREN ?



TACK !