



Naturrisikoutvalget

Oppnevnt 22. juni 2022

Om naturrisikoutvalget

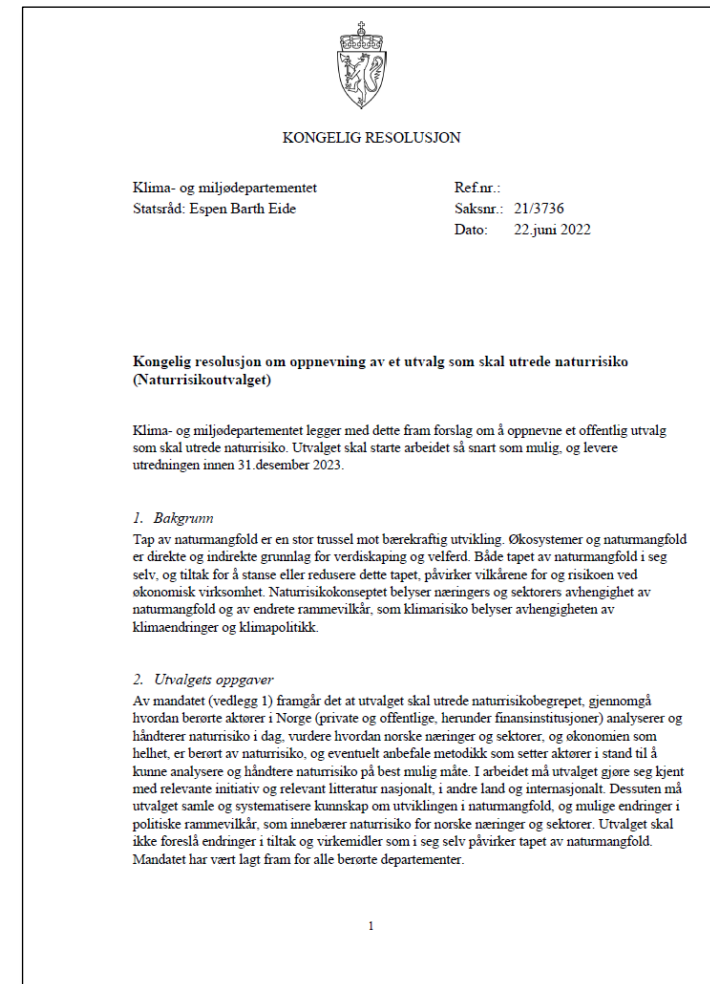
Nasjonal klima- og miljøkonferanse for spesialisthelsetenesta

25. april 2023

Utvalgsleder Aksel Mjøs

Om naturrisikoutvalget

- Opprettet av regjeringen ved kongelig resolusjon 22. juni 2022
- Skal levere sin utredning innen 31. desember 2023
- Aksel Mjøs leder utvalget
- Tolv øvrige medlemmer
- Klima- og miljødepartementet har ansvar for sekretariatet



Bakgrunn for utvalget

Tap av naturmangfold er en stor trussel mot bærekraftig utvikling. Økosystemer og naturmangfold er direkte og indirekte grunnlag for verdiskaping og velferd.

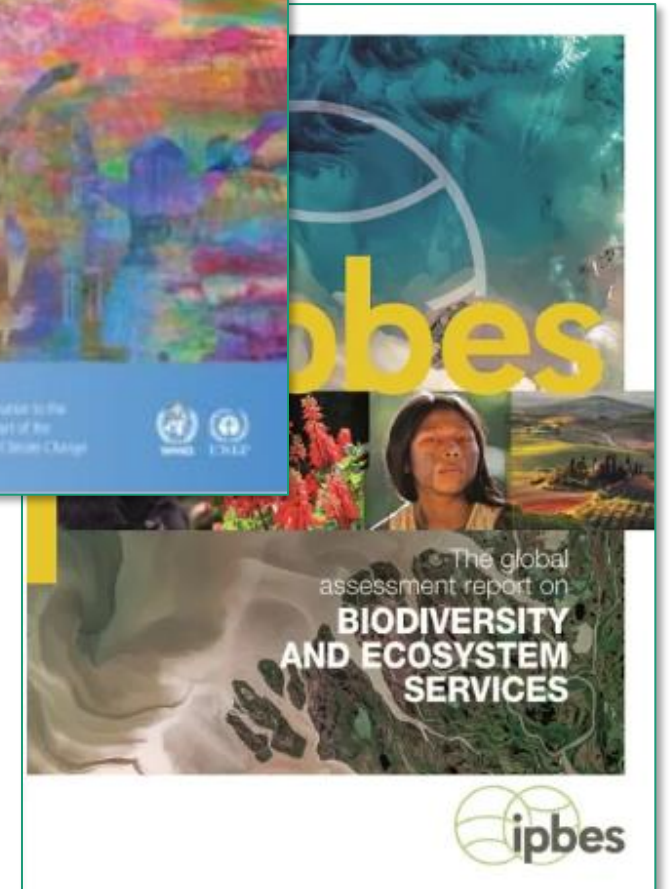
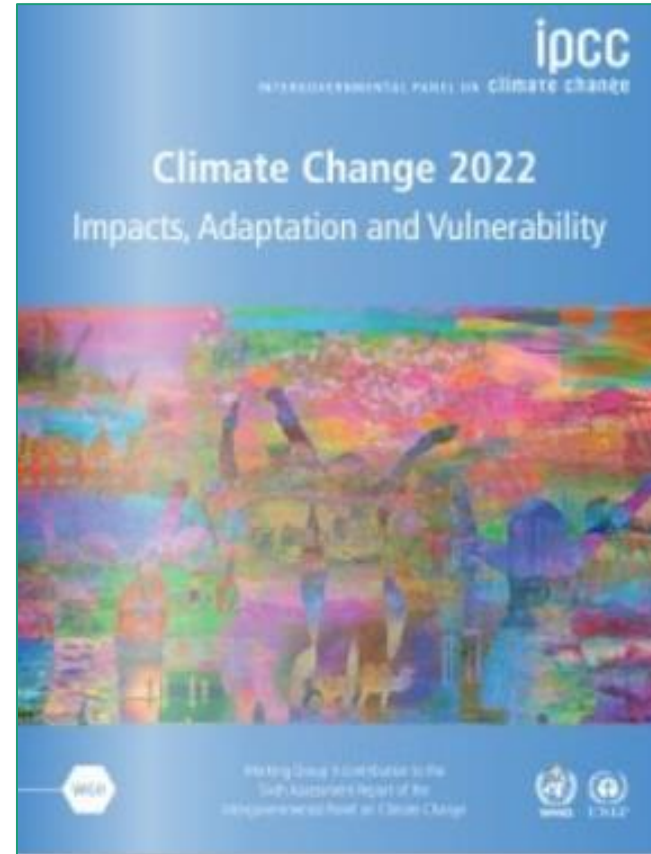
Både tapet av naturmangfold i seg selv, og tiltak for å stanse eller redusere dette tapet, påvirker vilkårene for og risikoen ved økonomisk virksomhet.

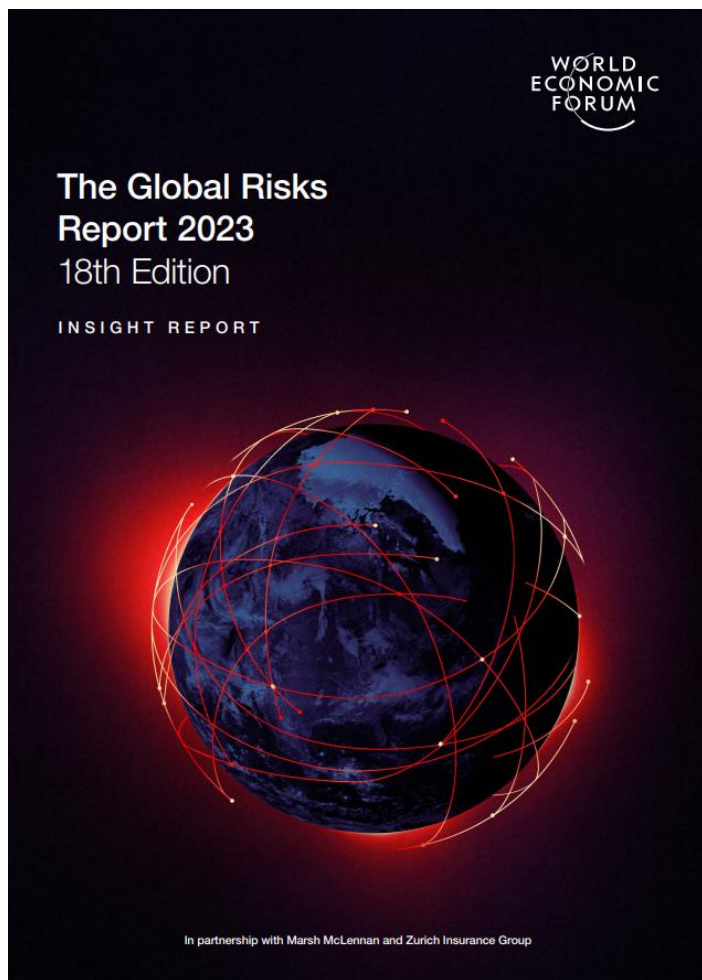
Naturrisikokonseptet belyser næringers og sektors avhengighet av naturmangfold og av endrete rammevilkår, som klimarisiko belyser avhengigheten av klimaendringer og klimapolitikk.

Status for natur globalt

Naturpanelet 2019: Tap av naturmangfold er sammen med klimaendringene den største miljøutfordringen verden står overfor. Menneskelig aktivitet truer eksistensen til én million arter.

FNs klimapanel 2022: Klimaendringene truer livsgrunnlaget vårt. De mest sårbare rammes hardest. Handlingsrommet for å sikre en bærekraftig framtid er kort.





Global risks ranked by severity over the short and long term

"Please estimate the likely impact (severity) of the following risks over a 2-year and 10-year period"

2 years



10 years



Risk categories

Economic

Environmental

Geopolitical

Societal

Technological

Status for natur i Norge

Elver og vassdrag



Foto: Nye Veier AS

Dyrka mark og kulturlandskap



Foto: Torbjørn Tandberg

Oslofjorden



Foto: Tor Erik Schrøder/NTB

Skog



Foto: Bård Øyvind Bredesen, Naturarkivet.no

Norske havområder



Foto: Kim Abel, Naturarkivet.no

Myr og våtmark



Foto: Tonje Fjermestad Aase/Statsforvalteren i Rogaland

Bygging og drift av sykehus - og natur



Foto: Stian Bye Høgsveen, Ringsaker Blad



Foto: Helgelandssykehuset



Foto: Helse Møre og Romsdal

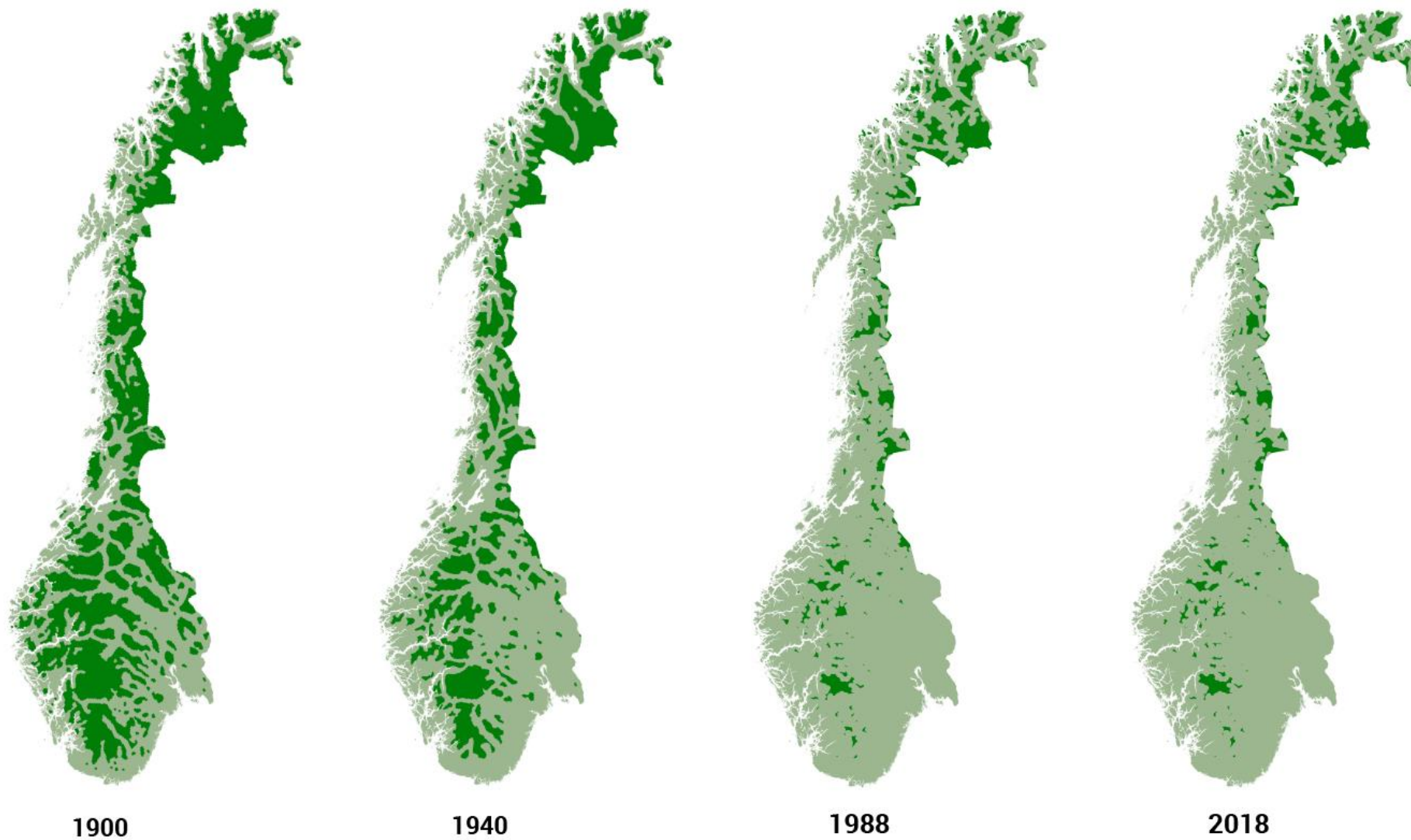


Foto: Oslo Universitetssykehus



Foto: Helse Stavanger

Villmarkspregede områder i Norge



● Villmarkspreget: Naturområder som ligger fem km eller mer i luftlinje fra tyngre tekniske inngrep

Naturrisiko for Norge – fysiske endringer?



LØRDAG 18. FEBRUAR 2023 VG

UØNSKET: Havnespy, eller japansk sjøpung, er en fremmed art med svært høy risiko i fremmedartlisten. Arten ble først oppdaget i Norge i Engøysundet i Stavanger i 2020.

Havnespy kan spre seg helt til Svalbard

Beitekrisen øker i omfang



Statsforvalteren i Troms og Finnmark

24.1.22

Får i seg flere miljøgifter enn forventet

PFAS kalles en av de mest bekymringsfulle miljøgiftene som eksisterer. Nå har forskerne undersøkt hvor utbredt PFAS er blant dyr og fugler i Norge.



NRK Troms og Finnmark

Publisert 3. jan. kl. 20:10

Naturrisiko for Norge – nye rammevilkår?

Verden | Oppsummert-type

Naturavtale vedtatt: 30 prosent av kloden skal bevares

19.12.2022 11:53 | Oppdatert 19.12.2022 16:08

Aftenposten



I budsjettforliket blir regjeringen bedt om å legge frem forslag om forbud mot nedbygging av myr til utbyggingsformål i løpet av 2023. Illustrasjonsbilde: Roland Schgaguler / NTB

NTB

Vil forby nedbygging av myr – kan føre til dyrere veier

Publisert 15.12.2022 09:44 – Oppdatert 15.12.2022 10:22

Byggeindustrien
bygg.no

EUs taksonomi og fiskerinæringen

Snart må også fiskerinæringen forholde seg til kravene i EUs taksonomi. Hvilke endringer og muligheter betyr det for næringen, og hvor godt forberedt er fiskerinæringen i møte med de kommende kravene?

PUBLISERT 02.02.2023
SALT for kbnn:

Hyttebygging truer naturen

Norges Jeger- og Fiskerforbund (NJFF) vil ha sterkere statlige føringer ovenfor kommunene.

Publisert 20. februar 2023 kl. 14.55



Norges Jeger-
og Fiskerforbund

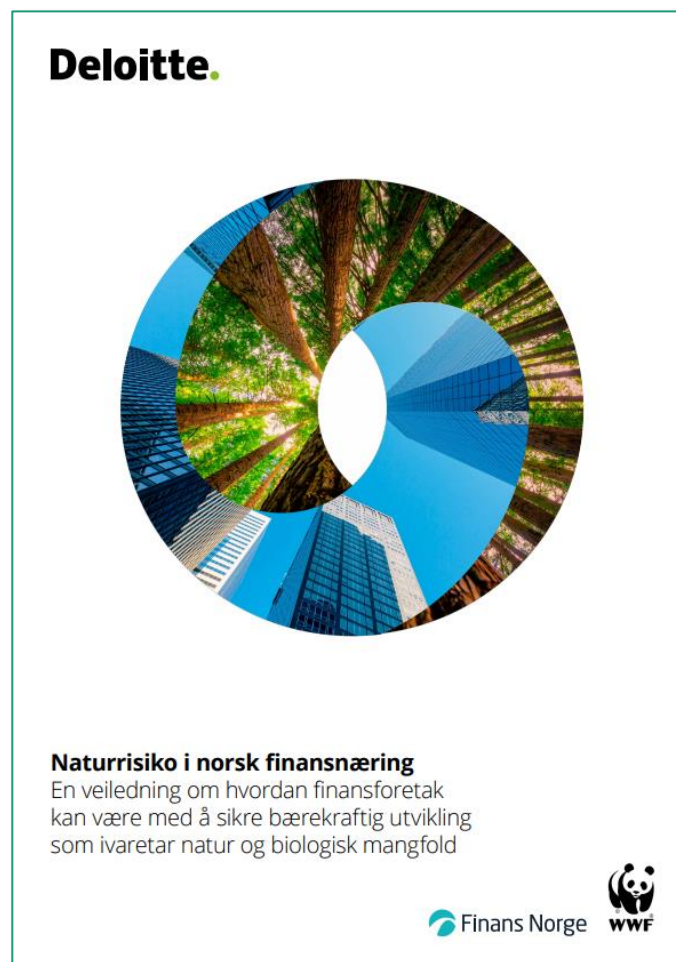
Medlemmer i naturrisikoutvalget

- Aksel Mjøs (leder), førsteamanuensis og instituttleder ved Norges handelshøyskole
- Ivar Baste, tidl. spesialrådgiver, Miljødirektoratet
- Kristine M. Grimsrud, seniorforsker, Statistisk sentralbyrå
- Atle Harby, seniorforsker, SINTEF Energi
- Else H. Hendel, assisterende generalsekretær, WWF Norge
- Audun Korsæth, divisjonsdirektør, NIBIO
- Idar Kreutzer, administrerende direktør, Finans Norge
- Trude Myklebust, postdoktor, Universitetet i Oslo
- Anders Oskal, direktør, *International Centre for Reindeer Husbandry*, og generalsekretær, *Association of World Reindeer Herders*
- Claire Armstrong, professor, UiT Norges arktiske universitet
- Vigdis Vandvik, professor, Universitetet i Bergen
- Liv Anna Lindman, rådgiver, Landsorganisasjonen i Norge
- Hanne Kathrine Sjølie, førsteamanuensis, Høgskolen i Innlandet

Mandat for utvalget - kortversjon

- Beskrive naturrisiko med utgangspunkt i Klimarisikoutvalgets rapport.
- Vurdere hvordan norske næringer og sektorer er berørt av fysisk naturrisiko, med hovedvekt på fysiske endringer som kan utgjøre de viktigste risikofaktorene.
- Vurdere hvordan norske næringer og sektorer vil bli berørt av antatte og mulige innstramminger i rammevilkår gjennom endringer i naturmangfoldpolitikken.
- Vurdere hvordan en mest hensiktsmessig kan analysere og framstille naturrisiko på nasjonalt nivå.
- Gjennomgå hvordan berørte aktører i Norge analyserer og håndterer naturrisiko i dag forbedringspunkter og vurdere og anbefale metodikk for å kunne analysere og håndtere naturrisiko på best mulig måte.

Løp som går i Norge rundt naturrisiko



Eierskapsmeldingen 2022: Statens forventninger på naturmangfold og økosystemer

- Selskapet identifiserer og håndterer risiko og muligheter knyttet til natur og integrerer dette i selskapets strategier.
- Selskapet setter mål og iverksetter tiltak for å redusere egen negativ påvirkning og øke positiv påvirkning på naturmangfold og økosystemer, og rapporterer om måloppnåelse.
- Selskapet benytter anerkjente standarder for rapportering av naturreisiko og påvirkning på naturmangfold og økosystemer.

Løp som går internasjonalt rundt naturrisiko



Taskforce on Nature-related
Financial Disclosures

L

Locate

Identify the
firm's interface
with nature

E

Evaluate

Consider nature
dependencies and
impacts

A

Assess

Material risks and
opportunities

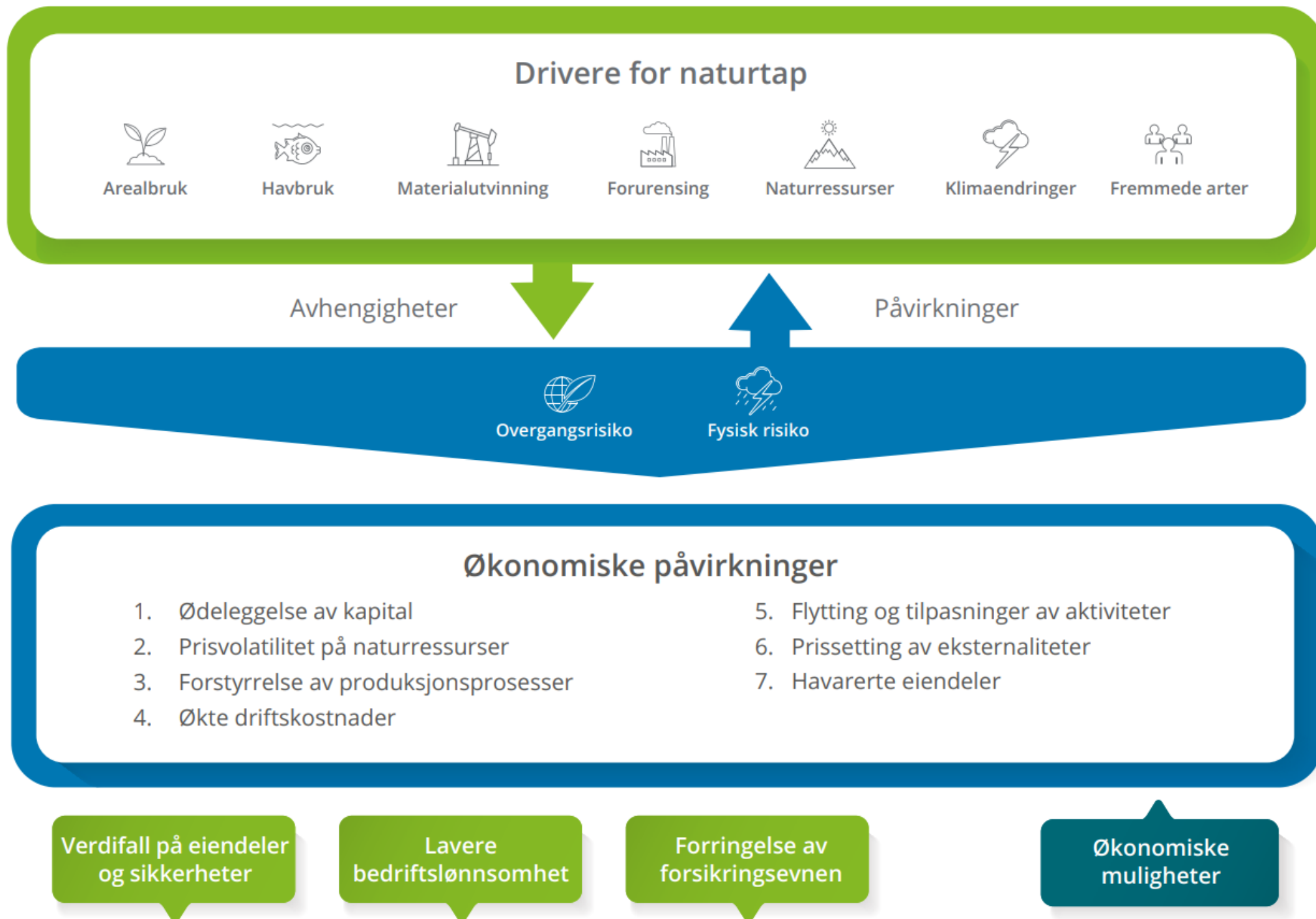
P

Prepare

Steps towards
responding and
reporting

Naturrisikoutvalget





Naturrisikoutvalgets målbilde – hva vi skal levere

- At private og offentlige beslutninger der naturrisiko er en vesentlig dimensjon blir tatt basert på relevant innsikt i:
 - De viktigste påvirkninger på og avhengigheter av naturen
 - Lover, reguleringer og andre rammevilkår, samt ventet utvikling i disse
 - Hvordan de ulike viktige målbare naturrisikoene bør måles – og hvilke som er viktige uten å være målbare
 - Konsekvensene av beslutningene i forhold til relevante grenseverdier for naturrisiko
 - Gode avveininger mellom naturrisiko og andre hensyn
- At status og mål for naturrisiko rapporteres basert på solid innsikt, transparens og relevante normer
- Å bidra til allmenn innsikt i og respekt for naturutfordringene og naturrisiko generelt.



Om utvalget

Naturrisikoutvalget ble oppnevnt av regjeringen 22. juni 2022 og skal levere sin utredning (NOU) innen 31. desember 2023. Utvalget skal beskrive begrepet naturrisiko, vurdere hvordan norske næringer og sektorer er og kan bli berørt av tap av natur og naturmangfold og se på hvordan berørte aktører i Norge kan analysere og håndtere naturrisiko på best mulig måte.