



Det er ett årlig møte i topplederforum, tre til fire møter i styringsgruppen, månedlige møter i sekretariatet og jevnlig møter i prosjektene man har ansvar for. Årshjul for 2024 med alle møtedatoer (unntatt prosjektene) ble vedtatt høsten 2023.

I 2024 er det videre bedt om en “løypemelding” fra BI om status på forskning om nytteverdi av nettverk som Naturfareforum, som innspill til ev. justering av kurs og prioriteringer:

- Naturfareforum er case i en longitudinell studie på samarbeid i nettverk, som gjennomføres av Handelshøyskolen BI v/Lena E. Bygballe. Studien har vært del av BIs bidrag i SFI Klima 2050. Studien fortsetter selv om Klima 2050 ble avsluttet i 2023, siden studier over tid er nødvendig for å forstå hvordan samarbeidsnettverk utvikler seg og hva som skal til for å oppnå intensjonene. Studien fokuserer spesielt på hvordan partnerne i Naturfareforum håndterer de mange grensesnittene i nettverket, både innad i selve samarbeidet, mot hjemorganisasjonene og eksterne aktører. Tidligere forskning har vist at slike grensesnitt kan skape spenninger, som må håndteres for at samarbeidet ikke skal bryte sammen. Hvordan disse håndteres over tid, vet vi imidlertid lite om.
- Foreløpig funn fra studien per utgangen av 2023, viser at det er tre typer spenninger som partnerne i Naturfareforum står overfor og som må håndteres: (1) avveiningen mellom inkludering (hvem/hva og hvor mange/mye skal inkluderes) og effektivitet (hvordan få ting gjort), (2) intern og ekstern legitimitet (hvorfor skal vi ha dette nettverket) og (3) horisontal og vertikal ansvarlighet (ansvar overfor de andre i nettverket og hjemorganisasjon). Disse spenningene håndteres ved å jobbe med grensesnittene, og sørge for at disse og ulikhetene de representerer blir nyttiggjort heller enn å være et problem. Dette er ikke noe som løses en gang for alle; spenninger og håndteringen av dem er et pågående arbeid, siden de har en tendens til å (gjen)oppstå ettersom samarbeidet (og nettverket) utvikler seg.
- Planen for 2024 er å gjøre en ny intervjuerunde med de involverte aktørene i Naturfareforum. Hensikten er å forstå disse prosessene bedre, og å utvikle kunnskap om hvilke praksiser som kan brukes til å håndtere grensesnitt og spenninger, som partnere i samarbeidsnettverk, slik som Naturfareforum, kan dra nytte av.

Leveranser 2024:

- Møte i topplederforum
- 4 styringsgruppemøter
- 10 sekretariatsmøter
- Årsrapport
- Løypemelding fra BI om nytteverdi og behov for justert kurs

Hvem: Sekretariatet og styringsgruppen

Når: Iht. årshjul 2024

1.2 Strategisk og internasjonalt arbeid

1.2.1 Strategisk arbeid

Fra strategiplan for 2022-2025:

- Vurdert viktige premisser og innspill til politikktutvikling på området.



Fra handlingsplanen 2022-2025:

- NFFs bidrag til helhetlige risikobilde skal underbygge politikkutvikling ved å vise en felles forståelse av hva som vil kunne skje og hvordan dette kan avverges.
- NFF skal påpeke endringsbehov innen lovverk, veiledning og anbefalte tiltak basert på et helhetlig risikobilde.
- NFF skal påpeke under hvilke omstendigheter finansiering av forebygging er samfunnsøkonomisk lønnsomt, og underbygge dette med utførte og nye utredninger.
- NFF skal med jevne mellomrom publisere en Statusmelding som redegjør for det samlede arbeidet med naturfare i Norge.

Innspill til politikkutvikling skjer både gjennom leveranser fra de enkelte delprosjektene, gjennom å arrangere seminarer som belyser aktuelle tema i tiden og/eller gjennom å utforme felles innspill til prosesser som går.

I 2024 er det planlagt levert en rekke strategiske dokumenter, som Naturfareforum bør ha oppmerksomhet på og se om man kan bidra til gode prosesser og oppfølging:

- Stortingsmelding om flom og skred, som følger opp bl.a. NOU fra Gjerdrum-utvalget
- Samfunnsikkerhetsmeldingen, som følger opp bl.a. totalberedskapskommisjonen
- Forslag til endringer på naturfareområdet i byggteknisk forskrift (TEK17) (fra arbeidsgruppe med DiBK, NVE, DSB)
- Revisjon av forskrift om konsekvensutredninger (Mdir)
- Ny forskrift om ROS-analyse (DSB)
- Nasjonal klimasårbarhetsanalyse (Mdir)
- Forslag til ny forskrift om forbud mot nedbygging av myr (Mdir)

Når det gjelder ambisjonen i handlingsplanen om at “NFF skal med jevne mellomrom publisere en Statusmelding som redegjør for det samlede arbeidet med naturfare i Norge”, er dette et arbeid som skal starte opp i 2024. Jf. dialog i 2023 om mulighetene for en årlig/jevnlign statusmelding på naturfareområdet knyttet opp mot METs årlige “Klimaåret”-arrangement.

Naturfareforums grensesnitt til andre samordningsarenaer, eksempelvis Nasjonalt øvings- og evalueringsforum (NØEF), Sentralt Totalforsvarsforum (STF), etatsforum for totalforsvaret og direktoratsgruppen for klimatilpasning, bør vurderes nærmere i 2024 med tanke på å unngå dobbeltarbeid.

Leveranser 2024:

- Vurdere løpende aktuelle innspill til politikkutvikling på området
- Arbeide frem et beslutningsgrunnlag om statusmelding for naturfare
- Vurdere grensesnittet til andre samordningsarenaer

Hvem: Sekretariatet og styringsgruppen

Når: Løpende

1.2.2 Internasjonalt samarbeid

Sekretariatet har i 2023 etablert kontakt med et tilsvarende svensk samarbeid som Naturfareforum: «Arbetsgruppe naturolycker». Gruppen består av 14 virksomheter og ledes av Myndigheten för samhällsskydd og beredskap (MSB, tilsvarende DSB i Norge). Det er stor grad av sammenfall mellom problemstillingene det jobbes med i denne gruppen og Naturfareforum. Dette bør utnyttes til felles beste.



Kontakt med aktører i flere land, fortrinnsvis i Norden, vil være aktuelt knyttet til enkeltprosjekter eller overordnede knyttet til samordning på tvers, samt knyttet til oppfølging av Sendai-rammeverket.

Oppfølging Sendai

Fra strategiplanen 2022-2025:

- Styrke det nasjonale arbeidet med Sendai-rammeverket

Sendai-rammeverket er FNs rammeverk for katastrofeforebygging. Naturfareforum er nasjonal plattform for implementering av dette rammeverket. DSB gjennomførte i 2022 en midtveisgjennomgang av Sendai-implementeringen i Norge med deltagelse fra Naturfareforums sekretariat. Denne er sendt FNs kontor for katastrofeforebygging og inngår i den globale midtveisgjennomgangen av Sendai-rammeverket. Den norske rapporten finner dere [HER](#).

Leveranser 2024:

- Vurdere deltagelse og mulig oppfølging av relevante punkter i det [europeiske veikartet for risikoreduksjon](#).
- Utvikle samarbeidet om naturfare i Norden. I 2024 skal det planlegges og gjennomføres et gjensbesøk av den svenske «Arbetsgrupp naturolycker» 3.-4. oktober 2024

Hvem: Sekretariatet og DSB

Når: Løpende

2 Helhetlig risikostyring i små nedbørfelt – DP1

Fra handlingsplanen 2022-2025:

- Arbeidet med fagområdene Datasamordning, Kartlegging og Helhetlig risikobilde er satsingsområdene for Naturfareforum (NFF) i planperioden

Hovedproblemstillingen for prosjektet er hvordan nedstrøms negative konsekvenser knyttet til overvann, flom og skred som følge av inngrep i små nedbørfelt kan minimaliseres.

Det har vært begrenset aktivitet i DP1 i 2023, og ambisjonen er å ta dette litt opp i 2024. Prosjektgruppen mener temaet for delprosjekt 1 fortsatt er svært viktig og faller godt inn i Naturfareforum sin strategi om å styrke samspillet på tvers av sektorer. Arbeidet berører flere tema i handlingsplanen for 2022 - 2025: Helhetlig risikobilde, Datasamordning og Politikkutvikling. Utfordringene i et nedbørfelt berører potensielt alle sektorer. Grappa ser det som viktig å kunne bidra med underlag for politikkutforming.

Leveranser 2024:

- Pilotfelt, Lillehammer: Det foreslås at man bruker erfaringene for å se på gode rutiner for hvordan flomproblematikk i et mindre vassdrag bør løses helhetlig (ala Flomrisikoplan for Gaula), og hvor kommunen bør sitte i førersetet. Dette går rett inn i selve kjernen av Naturfareforum, der etater og interesseorganisasjoner er samlet. Det foreslås at man jobber videre med et forslag til opplegg for å komme videre med denne problemstilling med utgangspunkt i erfaringer fra pilotfelt Skurva.
- Databasejobbing - naturfare: DP1 bør se hvordan man jobber videre med RegObs og vannhendelser. Stikkord for denne jobbingen er hvordan RegObs håndterer vann i dag, sanntid, eller kun historisk, grunnlag for varsling eller ikke, Flomrisk. Avklare grensesnitt.



- Skog som vern mot naturfare. Det jobbes videre på direktoratsnivå med dette og det vil være naturlig at DP1 fortsatt har fokus på dette. Aktiviteter foreslås koordinert mot prosessen og avklaringer på departementsnivå etter leveranse.

Hvem: Prosjektgruppen

Når: Løpende

3 Datasamordning – DP2

Fra handlingsplanen 2022-2025:

- Arbeidet med fagområdene Datasamordning, Kartlegging og Helhetlig risikobilde er satsingsområdene for Naturfareforum (NFF) i planperioden
- NFF skal bidra til at samfunnsøkonomiske konsekvenser av naturfarehendelser kartlegges og legges inn i Kunnskapsbanken eller andre relevante system. Eventuelle årsaker og kilder til informasjon bør også legges inn

Bakgrunnen for dette prosjektet er at innsamling og tilgjengeliggjøring av naturfaredata er vesentlig for et samlet kunnskapsgrunnlag til bruk i samfunnet, både i det offentlige og hos andre aktører. Situasjonen i mange år har vært at både det offentlige og private sitter på mye kunnskap om naturfare som ikke har vært sammenstilt eller tilgjengelig for flerbruk. Manglende tilgang til data har i ytterste konsekvens medført feil beslutningsgrunnlag og dobbeltarbeid. Digitalisering gir nå helt nye muligheter for tilrettelegging av gode plattformer og systemer både for innsamling, sammenstilling og publisering av naturfaredata.

Hovedleveransen i dette prosjektet har vært knyttet til Kunnskapsbanken. Den skal tilrettelegge for sammenstilling, samle data på en felles plattform, og å tilby analyseverktøy og analyser. Kunnskapsbanken er av tekniske og finansielle grunner foreløpig satt på vent, og det er usikkert når den eventuelt vil være operativ.

Det har i 2023 vært møtevirksomhet mellom Kartverket, DSB og NVE om samstilling av geografisk informasjon om naturfare og en gjennomgang av de ulike organisasjonene sine aktuelle digitaliseringsinitiativer med mål om å sette sammen og formidle denne typen informasjon på en måte som gjør det enklere for brukerne å ta i bruk og skape gevinst av dataene. Alle etatene hadde særlig oppmerksomhet mot kommunene som målgruppe.

Leveranser 2024:

- Kartverket m.fl. følger opp initiativet om arealanalyse-verktøy for alle naturfarer, som var tema i styringsgruppen høsten 2023

4 Evaluering av hendelser – DP3

Formålet med delprosjektet er å legge til rette for kunnskaps- og erfaringsdeling etter naturhendelser og relevante øvelser, og derigjennom få bedre oversikt over hvem som evaluerer hva, når og hvordan, samt sikre bedre oppfølging av læringspunkter etter evalueringsarbeid. Et særlig fokus har vært rettet mot tverrsektorielle problemstillinger relatert til temaet.

Det er behov for å avklare hva NFF skal gjøre innenfor temaet framover:

- Vurdere å lage oversikt over hendelser pr. år? Ref. handlingsplanens ambisjon å lage statusmelding med jevne mellomrom. Koble til Finans Norges årlige klimarapport?



Leveranser 2024:

- Avklare samarbeidet med Nasjonalt øvings- og evalueringsforum (NØEF)
- Bidra til system for evaluering og læring på tvers av sektorer og forvaltningsnivåer
- Vurdere seminar, workshop og lignende

Hvem: Sekretariatet

Når: Løpende

5 Kvikkleire – DP4

Prosjektgruppen skal jobbe med felles faglige utfordringer knyttet til fagfeltet kvikkleire, herunder vurdere og finne løsninger for hvordan disse utfordringene best kan løses. Gruppen skal gi anbefalinger som legger til rette for beslutninger i de ulike virksomhetene, og implementering av resultater og anbefalinger skal følge ordinære beslutningsrutiner.

Grappa skal gjennom felles prosjekter og møter utveksle informasjon, erfaringer og jobbe med konkrete problemstillinger med sikte på utvikling av fagfeltet på tvers av etater/virksomheter. Aktuelle prosjekter og rådgivende aktiviteter kan være (lista er ikke uttømmende):

- faglig utvikling med sikte på bedre og mer effektive metoder og forvaltningspraksis
- harmonisering av regelverk og rutiner med sikte på enhetlig sikkerhetsnivå
- forbedringer i veiledningsmateriell
- felles tiltak for kompetanseoppbygging

Grappa skal selv stå for gjennomføring av aktiviteter og prosjekter. Grappa må selv skaffe prosjektfinansiering og tilgang til egne eller eksterne ressurser for effektiv prosjektgjennomføring.

Leveranser 2024:

- Følge opp og sørge for at pågående prosjekt hos NTNU mht. stabilitet av naturlige skråninger gir relevante innspill til fremtidig vurdering av sikkerhetsprinsipp og beregningsmetodikk med hensyn til områdestabilitet
- Forbedre gruppens arbeidsprosesser og øke effekten av samarbeidet gjennom konkret prosjektsamarbeid på tvers av etatene
- Effektiv prosjektoppfølgning gjennom dedikerte prosjektmøter etter behov
- Ett felles «årsmøte» for oppsummering av status i prosjektene, gjerne i kombinasjon med en faglig befaring e.l.

Hvem: Prosjektgruppen

Når: Løpende

6 Helhetlig risikobilde – DP5

Fra handlingsplanen 2022-2025:

- NFF skal legge til rette for partenes samordning av datagrunnlag og faglig utvikling basert på et helhetlig risikobilde
- NFF skal bidra i diskusjonen om hvordan og hvorfor et samordnet risikobilde er viktig for å kunne ta hensyn til naturfare på en samfunnsnyttig måte



- NFF skal involvere relevante etater inn i arbeidet med helhetlig risikobilde, også de som eventuelt ikke er med i NFF
- I 2024: Rapport om helhetlig risikobilde ferdig

Det har vært usikkerhet om hvordan man skal tilnærme seg arbeidet med et helhetlig risikobilde for naturfare fra NFF sin side. Det er igangsatt en rekke initiativ som vil kunne ha betydning for dette arbeidet, bl.a. NVEs samla risikobilde og Miljødirektoratets oppdrag om en nasjonale klimasårbarhetsanalyse. I tillegg har DSB siden 2011 laget risikoanalyser av alvorlige hendelser (AKS) som kan ramme det norske samfunnet. AKS dekker både naturhendelser, store ulykker, tilsiktede hendelser og forsyningssvikt. Disse inngår i henhold til samfunnssikkerhetsinstruksen i det overordnede planleggingsgrunnlaget for departementenes samfunnssikkerhetsarbeid. I tillegg fungerer AKS som et felles bakteppe for risiko- og sårbarhetsvurderinger i statlige etater, fylker og kommuner.

Leveranser 2024:

- Vurdere behovet for en slik utredning i tilknytning til NVEs rapport om samla risikobilde, Mdirs arbeid med nasjonal klimasårbarhetsanalyse og DSB sine analyser av krisescenarioer
- Vurdere samarbeid med Cicero knyttet til deres oppfølging av MYRIAD prosjektet

Hvem: Sekretariatet og styringsgruppen

Når: Løpende

7 Fagfelt uten ansvar – DP6

Fra strategiplanen 2022-2025:

- Samordne, analysere og påpeke problemstillinger som ligger mellom eller i flere av partenes arbeidsfelt
- Være et tydeligere talerør for status, utfordringer og muligheter innen det samlede arbeid med naturfare i Norge
- Bidra til å avklare forvaltningsmessige gråsoner som tørke, skogbrann, havnivåstigning i den faglige debatten

Fra handlingsplanen 2022-2025:

- NFF skal påpeke kunnskapshull og uavklarte forvaltningsansvar innen fagfeltet naturfare

Prosjektet er en oppfølging av punktet i handlingsplanen for 2022-2025, som ble gjennomført i 2023 av en prosjektgruppe med representanter fra de fleste deltakerne i Naturfareforum, ledet av NVE.

Rapport nr. 21/2023 “Forvaltningsregimet for naturfarer i Norge – statlig fagansvar” ble publisert september 2023 og oversendt berørte departementer samt statsministerens kontor til orientering og for ev. videre behandling av funn og anbefalinger i rapporten.

I prosjektrapporten belyser Naturfareforum om det for alle relevante naturfarer er plassert et tydelig faglig ansvar på statlig side for å legge premisser og veilede aktørene i forvaltningen. Prosjektgruppen peker på noen mangler med hensyn til fordeling av fagansvar på statlig side og fremmer noen forslag til forbedringer innenfor enkeltområder samt for samordning på tvers.

Leveranser 2024:

- Følge opp rapporten i relevante arbeider og prosesser, herunder stortingsmelding om flom og skred og gjennomgang av TEK17



Hvem: Sekretariatet og styringsgruppen

Når: Løpende

8 Forskning og utvikling – DP7

Fra strategiplanen 2022-2025:

- Meldt inn det samlede behovet for forskning og utvikling

Fra handlingsplanen 2022-2025:

- Partene i NFF skal formidle resultater og planer om FOU internt og eksternt, og bør samarbeide om FOU slik at partene kan få en større samordnet effekt av egne forskningsmidler
- Peke på områder med særlig behov for forskning knyttet til naturfarer
- Holde kontakt med Forskningsrådet om innretning av forskningsprogrammer

NFF har FoU og kontakt med forskningsmiljøene som en vesentlig basis for sitt arbeid. NFF skal holde og bidra til foredrag, seminar og kontakter innen og mellom forskningsmiljøene.

Leveranser 2024:

- Oversikt over pågående og planlagt FoU hos deltakerne i NFF
- Oppfølging mot NFR og forskningsmiljøene

Hvem: SVV, med bidrag fra alle

Når: Løpende

9 Informasjonsarbeid - DP8

Fra strategiplanen 2022-2025:

- Bidratt til å styrke det samlede informasjonsarbeidet om naturfare
- Naturfarekonferanse hvert andre år med tema: ny kunnskap, nye verktøy, og muligheter for det offentlige Norge, samt faglige webinarer løpende

Fra handlingsplanen 2022-2025:

- NVE tar et særskilt ansvar for å oppdatere NFFs digitale profil og NFFs egen hjemmeside
- NFF skal videreføre arbeidet med seminar og webinar med fokus på relevante tema innen naturfare
- NFF skal bidra til at naturvitenskapelige resultater og rapporter blir gjort tilgjengelig og forståelige for kommunens arbeid, dvs. «hva betyr dette for oss». Det er viktig å samarbeide med etablerte kanaler som Klimatilpasning.no om dette.

En formidlingsgruppe ble nedsatt høsten 2023 (DP8) og skal bidra til å løfte og styrke informasjonsarbeidet i 2024, med bidrag fra flest mulige av deltakerne i Naturfareforum.

NFFs nye nettsider skal holdes løpende oppdatert i 2024 med omtale av forumets aktiviteter og resultater. På nettsidene kan også eksterne rapporter, prosjekter og arrangementer omtales, med lenker til de relevante etatenes og organisasjonenes nettsider.



Naturfareforum skal gjennomføre aktuelle fagseminarer om naturfare og mindre lunsjseminar om enkeltstående tema. I 2024 kan det være aktuelt med evalueringsseminar for ekstremværet “Hans” og oppfølging av ny stortingsmelding om flom og skred.

Styringsgruppen besluttet i 2023 å arrangere et naturfarewebinar for nye folkevalgte i kommunestyre og fylkesting. Webinaret vil bli tilbudt gjennom KS sine kanaler i 2024 med sikte på mest mulig bruk i folkevalgtopplæring m.v. gjennom året.

Leveranser 2024:

- Holde nettsida oppdatert med omtale av aktiviteter, rapporter, arrangementer mv. i regi av NFF og andre
- Arrangere jevnlig webinarer og seminarer
- Tilby naturfarewebinar for nye folkevalgte
- Arrangere en digital Naturfareforum-konferanse for ansatte hos partene i NFF, med temaer som er viktig for det tverrsektorielle samarbeidet, som eksempelvis deling av data, kartleggingsmetodikk, prosedyrer for sikring, nytte/kost-analyser m.v.
- Avvente NVEs beslutning om å arrangere Naturfarekonferanser, der NFF ev. kan få tilbud om en egen sesjon

Hvem: Sekretariatet og formidlingsgruppen, i samspill med relevante delprosjekter samt programkomite for folkevalgt-webinar

Når: Iht. årshjul for NFF