

Prosjektbasert naturregnskap

Erfaringer fra pilotprosjekter

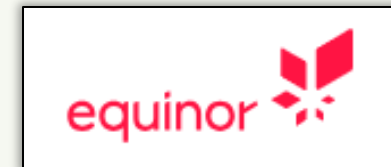
29.10.2024

Heiko Liebel, seniorrådgiver Asplan Viak



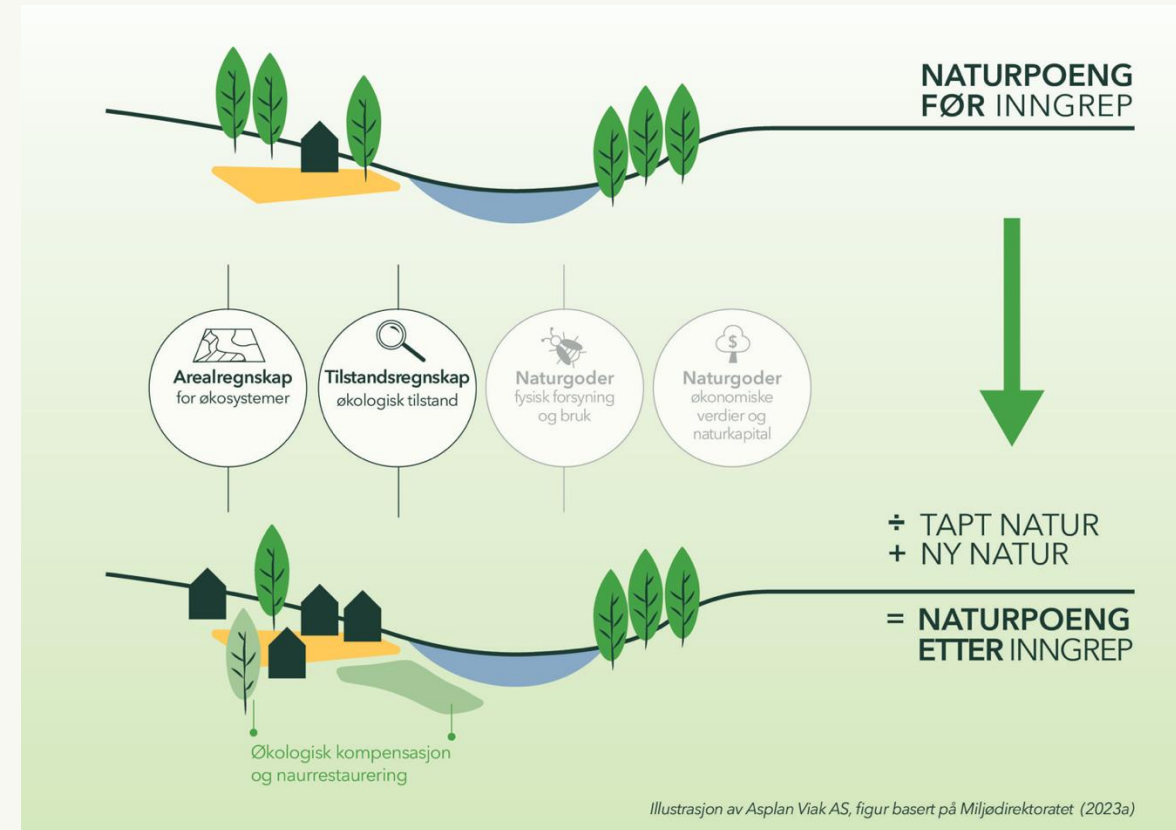
Eksempel: AV naturpoeng

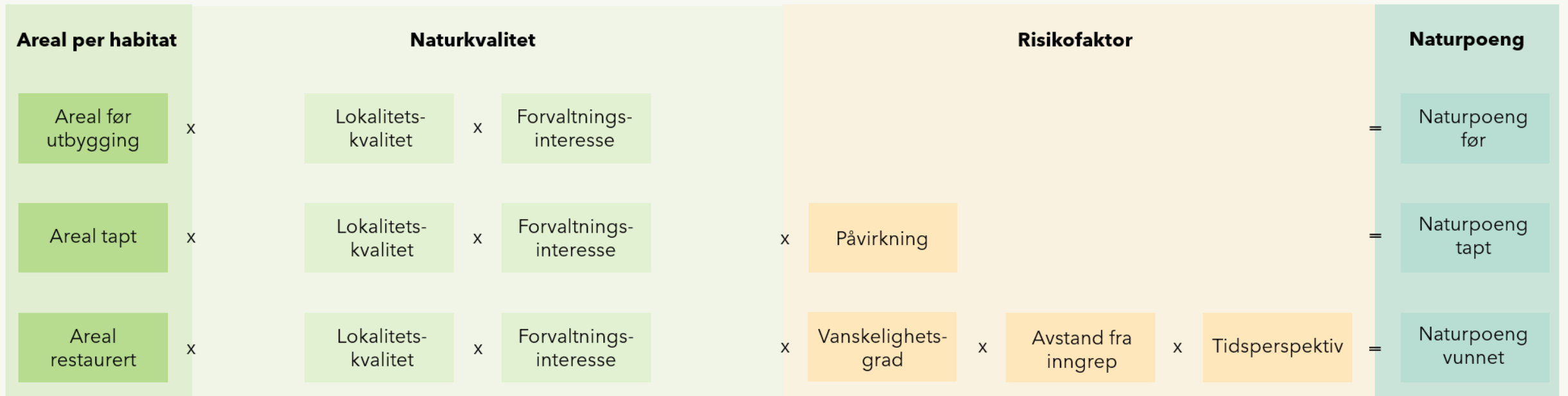
- Prosjektbasert naturregnskap (i kombinasjon med klimagassregnskap og vurdering av naturgoder)
- Første utkast ifm. Engebøprosjektet i 2023 (gruveetablering, regnskap for inngrep på land, oppdragsgiver: Nordic Mining), basert på vitenskapelig fundert og langvarig testete Biodiversity Metric og BayKompV (UK og Tyskland)
- Videreutvikling og uttesting ifm. med pilotprosjekter for Hydro, Equinor, Åseral kommune og Nordre Follo kommune
- Erfaringer inngår i arbeidet for Fornybar Norge



Fremgangsmåte

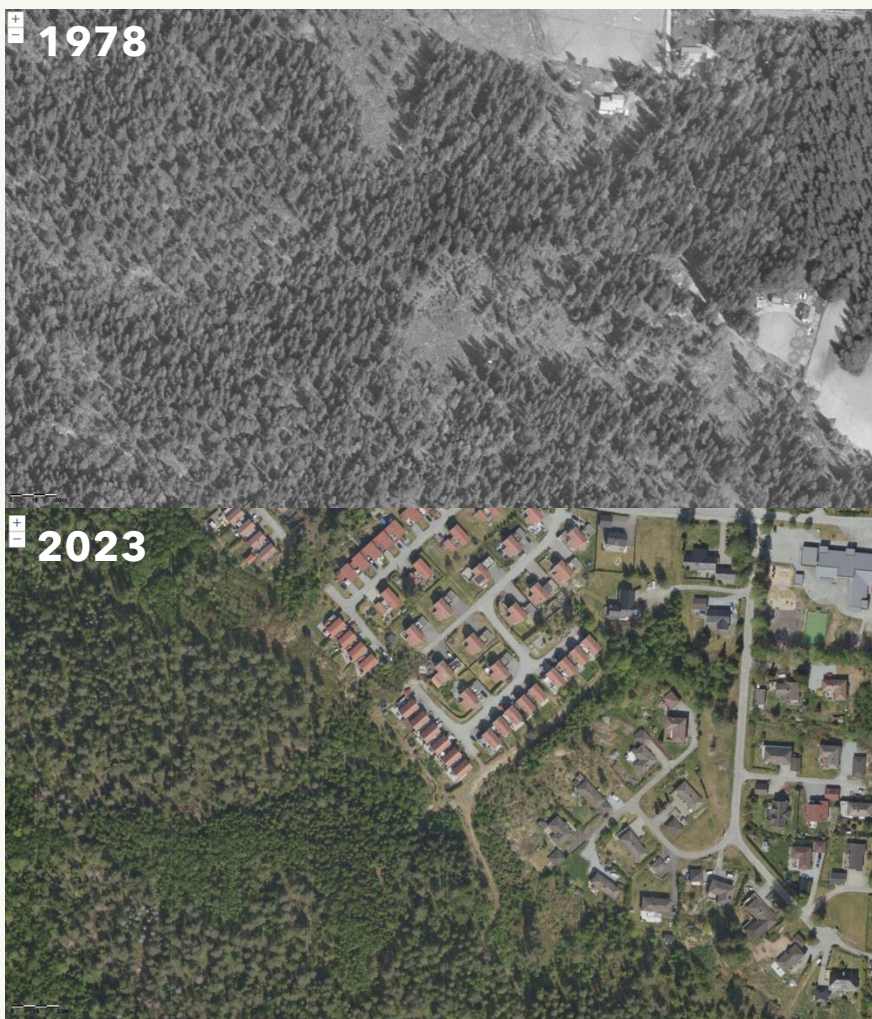
- Gjennomgang av eksisterende dokumentasjon
- Kartlegging av verdifulle naturtyper, hverdagsnatur og restaurerbar natur
- Økosystemkart før/etter inngrep inkl. GIS-analyse
- Beregning av naturpoeng
- Beregning av restaureringsbehovet for å oppnå prosjektmålet (for eksempel naturnøytralitet)
- Overvåking og justering av tiltak



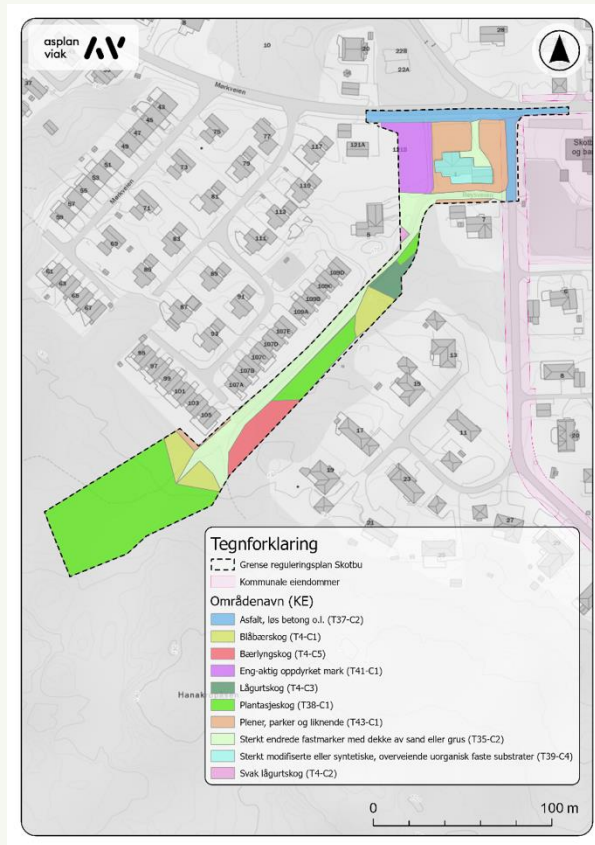


Forutsetninger for restaurering/kompensasjon: Likt for likt, i nærheten, addisjonalitet

Nordre Follo - Norges første naturnøytrale, kommunale byggeprosjekt

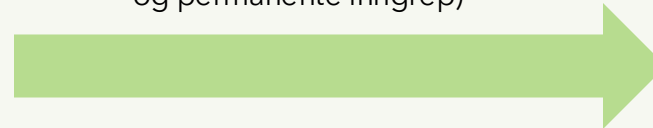


Nordre Follo - Norges første naturnøytrale, kommunale byggeprosjekt



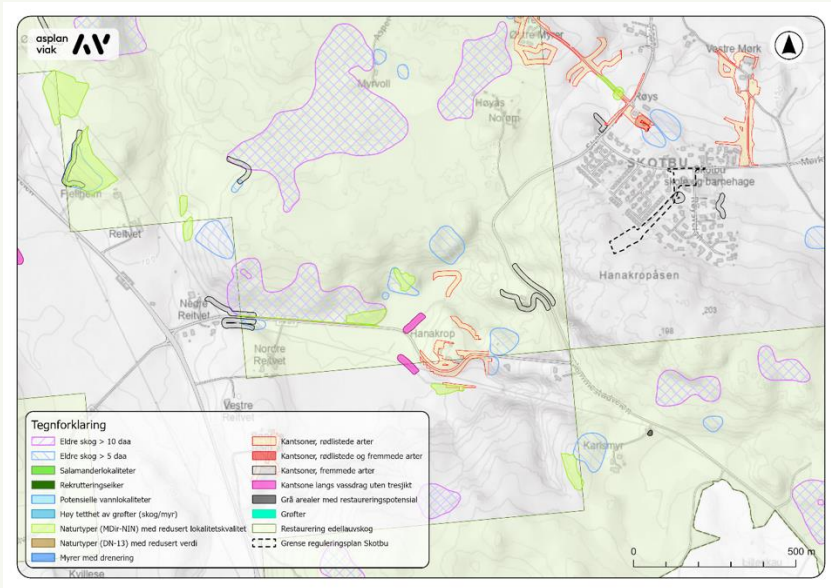
Grunnlaget: Økosystemkart (før inngrep)

Reguleringsplan (midlertidige og permanente inngrep)



Tapt natur beregnet som naturpoeng

Nordre Follo - Norges første naturnøytrale, kommunale byggeprosjekt



Restaurerbar natur i Nordre Follo (basert på Skindo mfl. 2023)



Kilde: Norconsult

Tabell: Naturpoeng i planområdet

Budsjett	Naturpoeng
Tapt natur ifm. permanente inngrep	-1066
Tapt natur ifm. midlertidige inngrep	-364
Istandsatt natur i planområdet (fra midlertidig anlegg)	261
Naturpoeng som skal utlignes utenfor planområdet	-1149



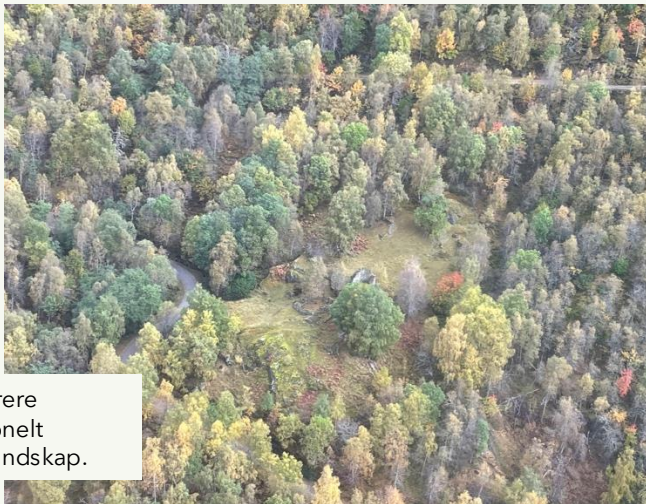
Fjerne granplantasjer og erstatt med edelløvtrær.



Forbedre økologisk tilstand i høstingsskog.



Restaurere gamle massefyllinger. Utforme nye fyllinger på en naturnær måte.



Restaurere tradisjonelt kulturlandskap.



Rekruttering av styvingsalmer



Tilretteleggelse for kalkkrevende høyfjellsplanter.

Hva er de største fordelene med et naturregnskap?

- Systematiserer kunnskap om tilstand og utvikling i naturen (def. NINA 2024)
- Motiverer å jobbe for en positiv naturutvikling (mot naturtap, for naturgevinst)
- Kan brukes for å måle innsatsen til bedrifter/kommuner for å oppnå mål/krav om naturnøytralitet
- Kan brukes i bærekraftsrapporteringen



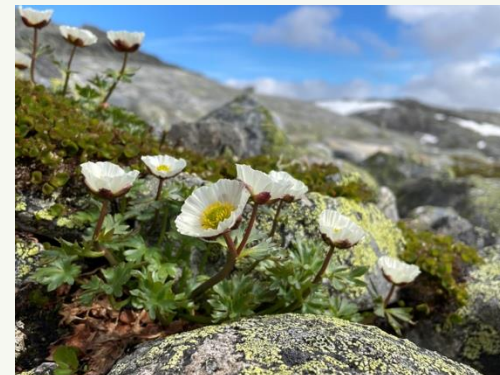
Naturkartlegger Per Gerhard Ihlen (AV) kartlegger den økologiske tilstanden i naturen.

Utfordringene med regnskapet

Regnskapet er farlig hvis

- regnskapsmetoden settes opp slik at skaden på naturen utlignes kun i regnskapet, men ikke i naturen.
- den kan misbrukes til grønnvasking.

Grønnvasking: «Feilaktige, udokumenterte eller utydelige utsagn om miljøfordelene ved et produkt eller en bedrift» (Halleraker og Klepp 2023)



asplan
viak

Takk for oppmerksomheten!

