

Naturregnskap for pilotkommunene - naturtap 2018-2024 basert på satelittdata

KS FoU Natur- og arealregnskap for kommunal planlegging

24.6.26

Naturverdier

Nasjonal og vesentlig regional verdi

- 100m-beltet mot sjø
- NiN-lokaliteter av høy og svært høy verdi
- DN13-lokaliteter med A-verdi
- Myr (AR5)
- Verneområder etter naturmangfoldloven
- Villreinens leveområder

Lokal verdi

- NiN-lokaliteter av lav og middels verdi
- DN13-lokaliteter med B- og C-verdi

Annen natur

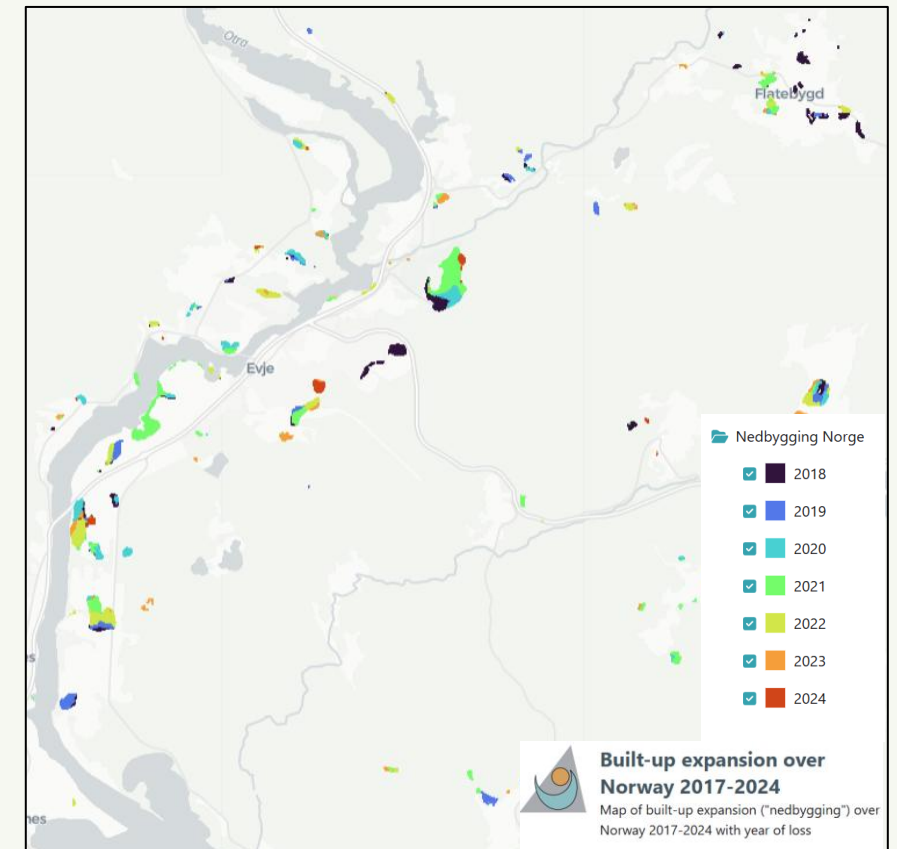
- Grønnstruktur i byer og tettsteder (FKB arealtype)
- Skog (AR5)

Arealbruksintensitetsindeks (ABI)

- ABI-kart for 2017 (NINA): Omfatter bygg BI (bygninger, kraftlinjer, veger, skogsbilveg), arealdekke LCI (industriområde, flyplass, gruve, idrettsanlegg osv.) og annen menneskelig påvirkning ALI (traktorvei, dyrket mark, regulerte vassdrag).
- Vekting av de ulike komponentene ved utregning av ABI-verdi:
 $2*BI + 1*LCI + 0,5*ALI$

Naturtap

- Built-up expansion over Norway, NINA
[Built-up expansion over Norway 2017-2024](#)



Satelittdataene som er lagt til grunn for analysene har feilkilder

NINA:

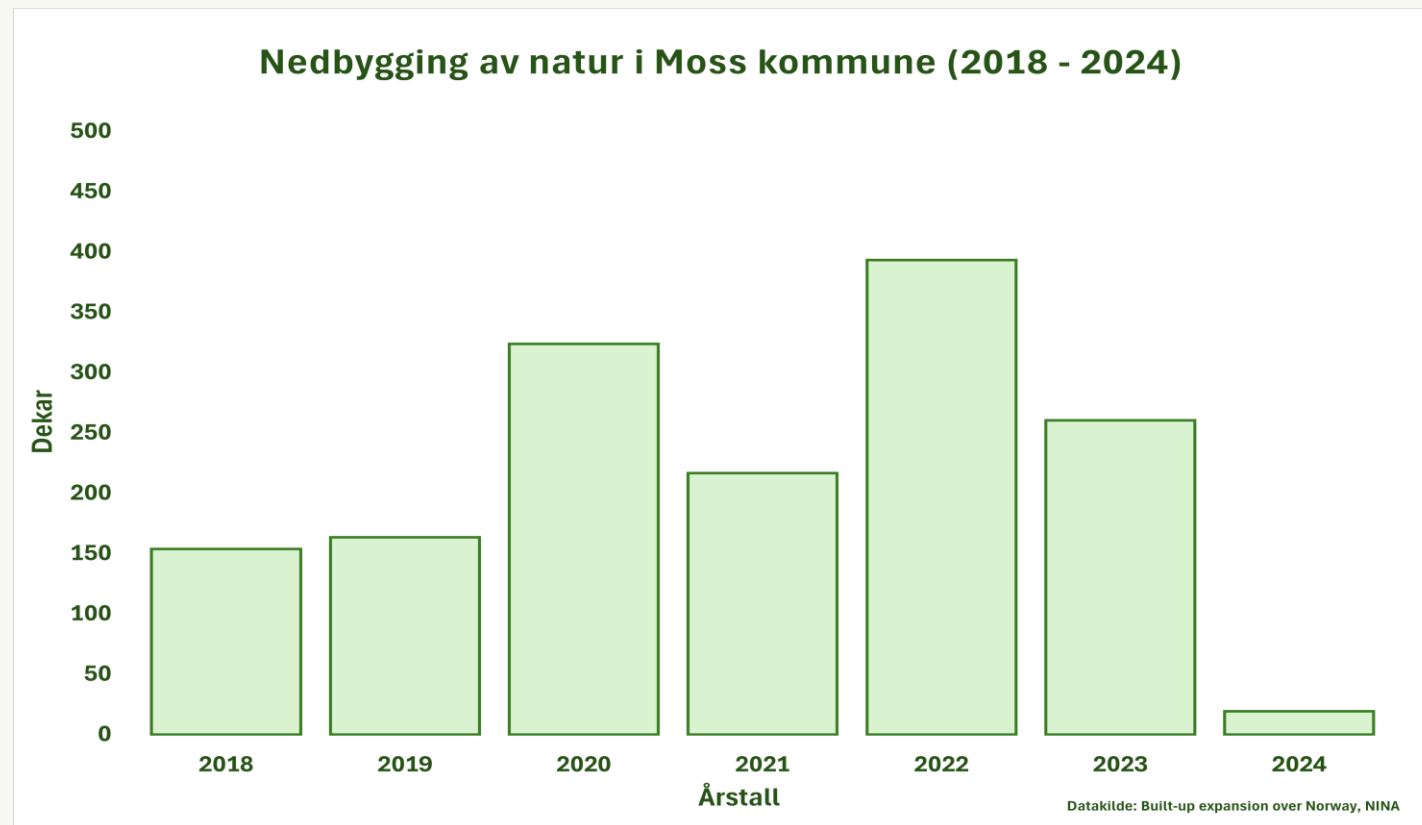
- **Minimums kartleggingsenhet = 100 m²** (10 x 10 m ruter).
- **Ikke 100% nøyaktighet.** Polygoner under 100m² fanges ikke opp og det kan være andre feilkilder.
- **Nøyaktigheten varierer over tid.** Høyere nøyaktighet i senere år, men tørke i 2018 antas å kunne ha påvirket identifisering av nedbygging.

Datakvalitet

- Variasjon i datakvalitet for de ulike datakildene påvirker feilmarginer og usikkerhet i beregninger i naturtap
- Avgrensninger av lokaliteter i datakilder for naturtap er ikke kvalitetssikret i denne uttestingen. Det anbefales at denne kvalitetssikringen gjøres på et lokalt nivå for å redusere feilmarginer
- Generelt om datakvalitet:
 - Lav kvalitet -> større usikkerhet/feilmargin
 - høy kvalitet -> mindre usikkerhet/feilmargin

Moss kommune - naturtap i perioden 2018 - 2024

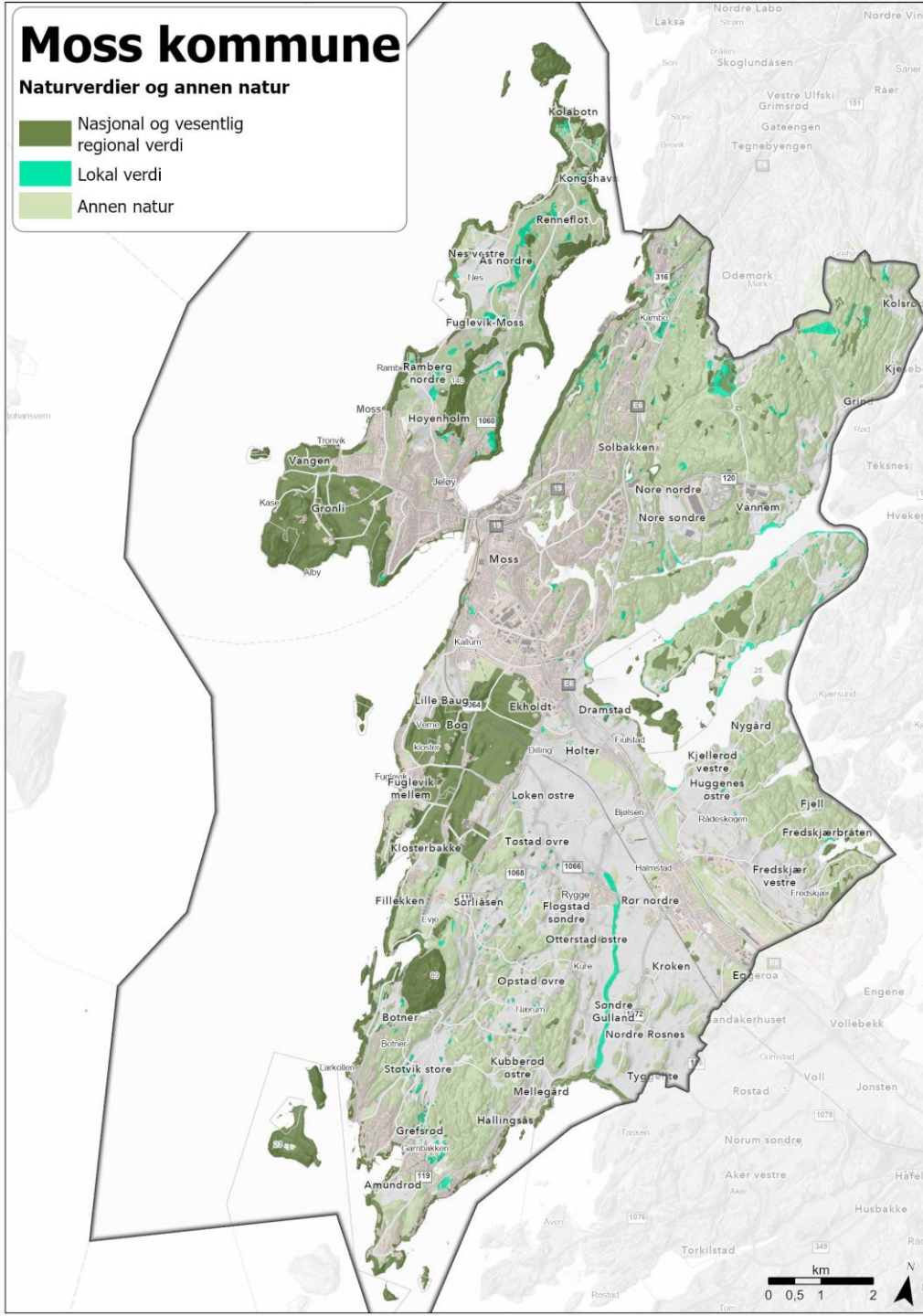
- ~1500 dekar med naturtap fra 2018 til 2024
- Herav naturtap av nasjonal, vesentlig regional verdi: ~150 dekar
- I gjennomsnitt ~220 dekar naturtap per år



Moss kommune

Naturverdier og annen natur

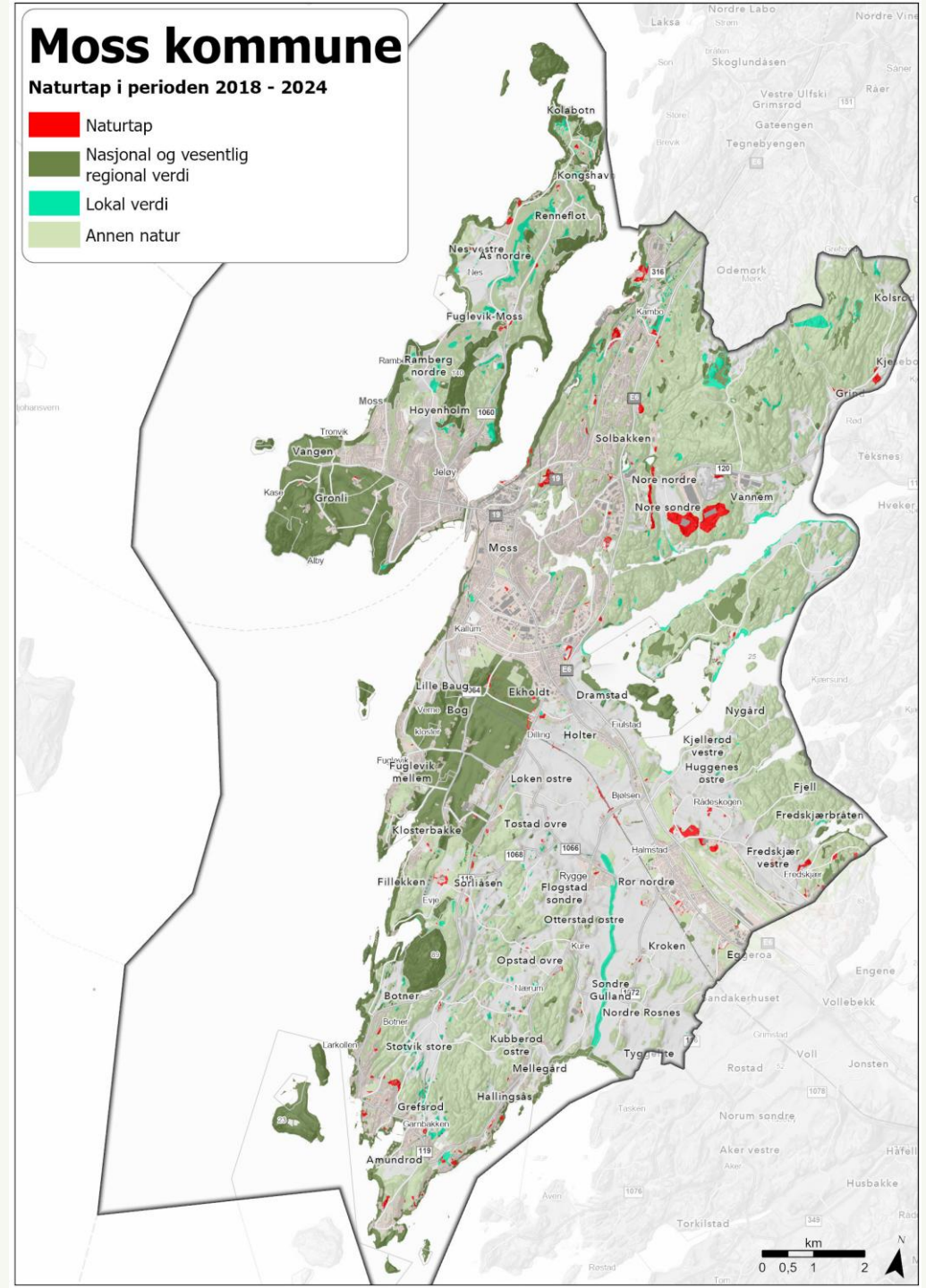
- Nasjonal og vesentlig regional verdi
- Lokal verdi
- Annen natur



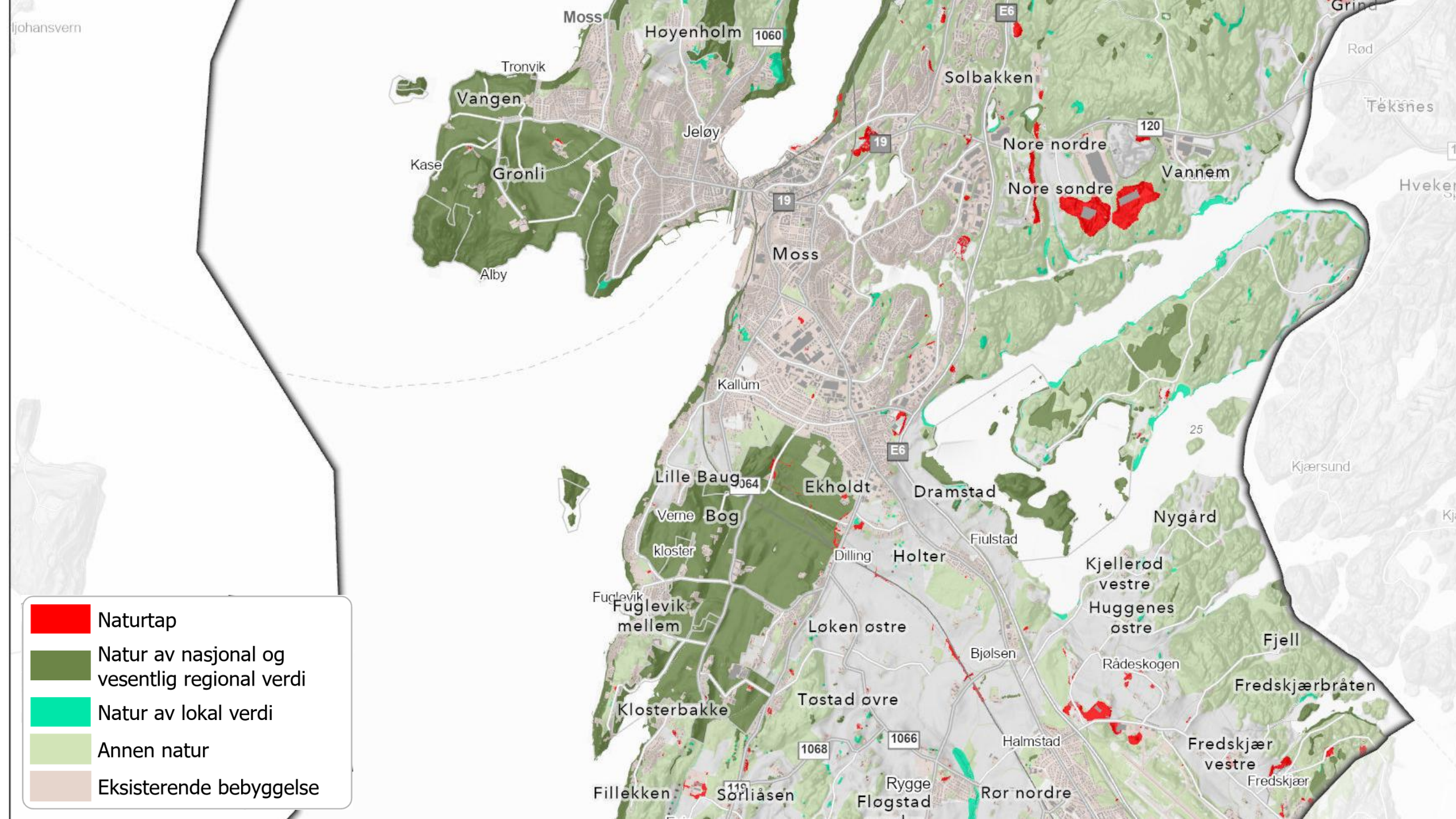
Moss kommune

Naturtap i perioden 2018 - 2024

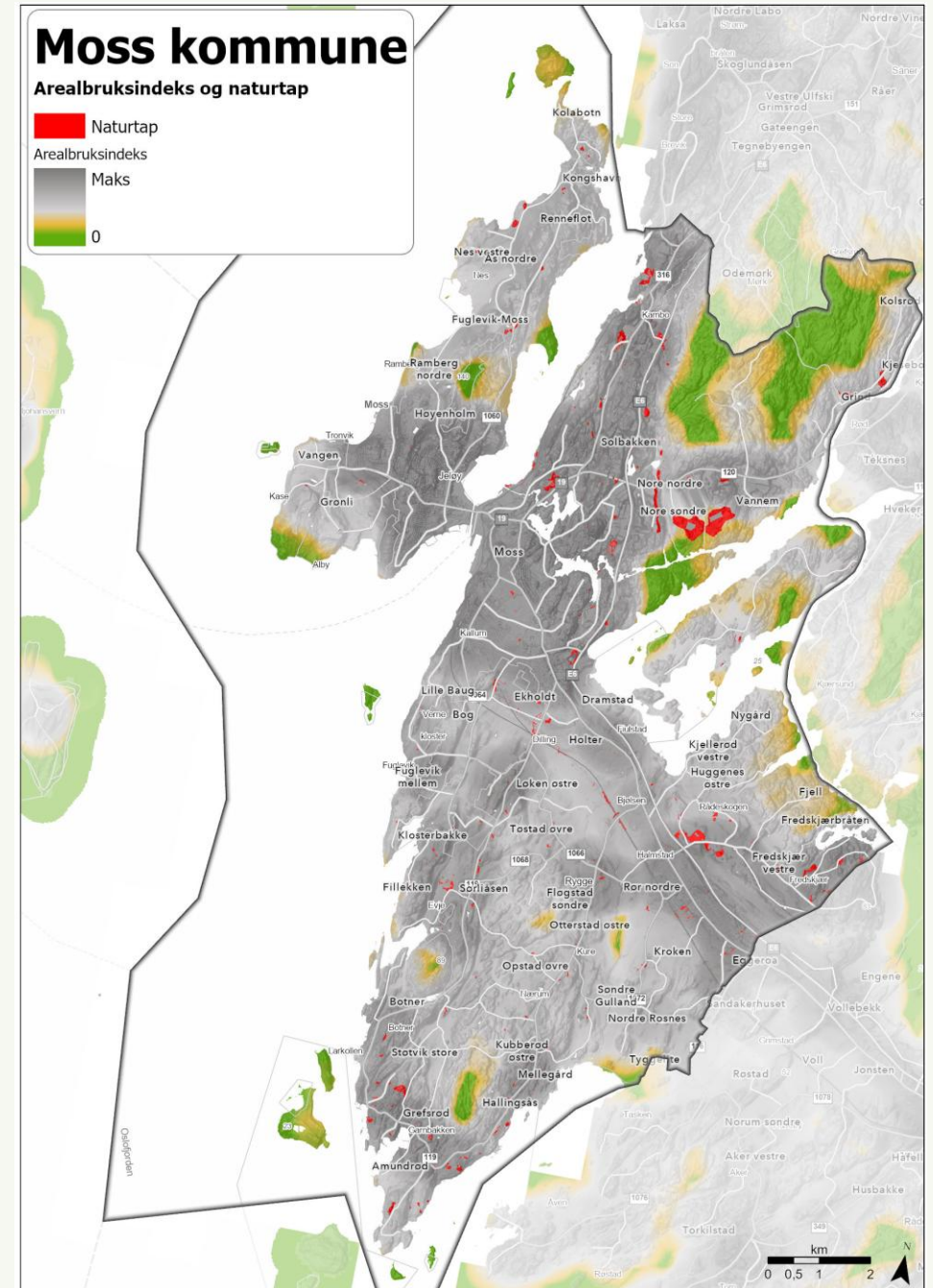
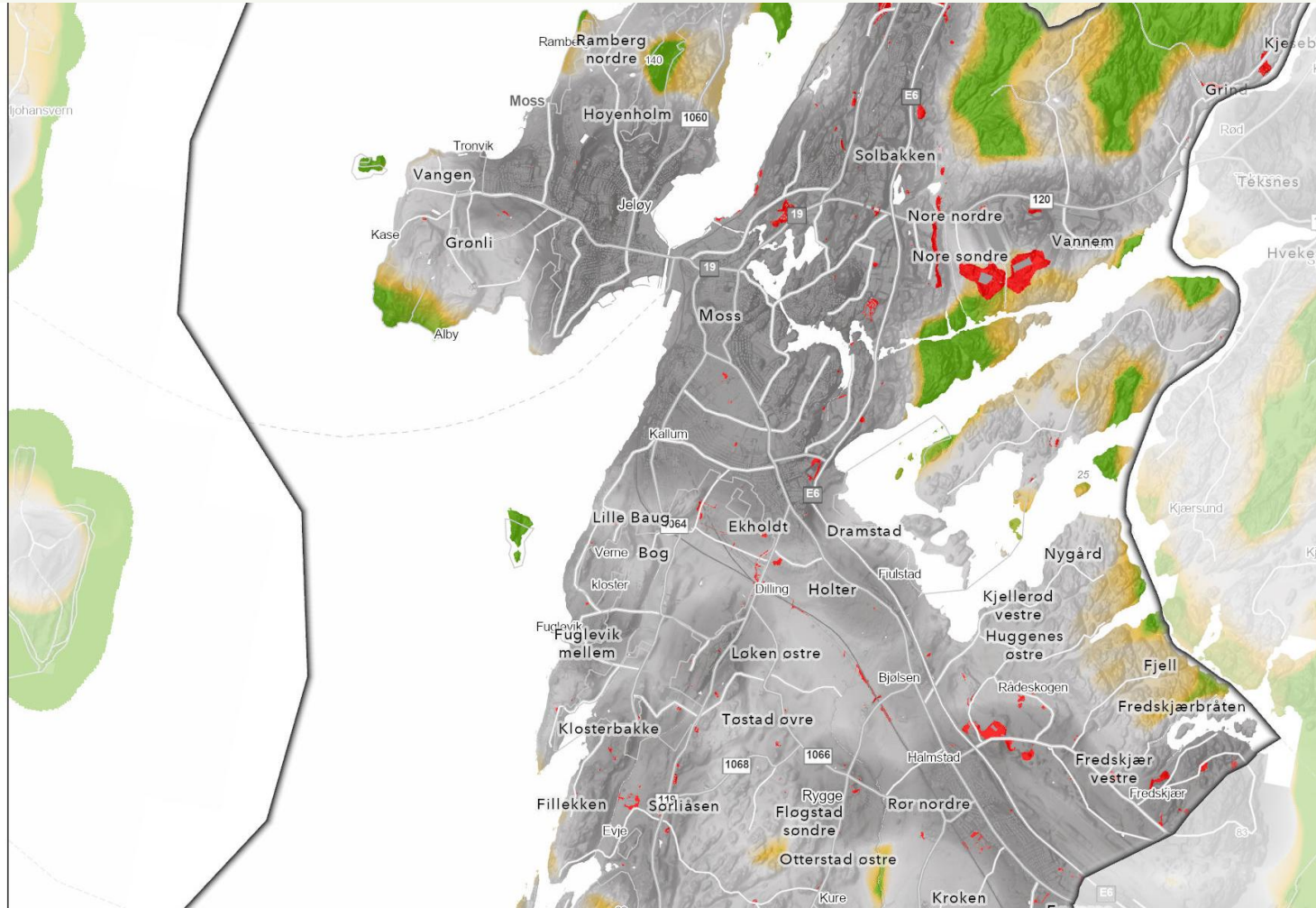
- Naturtap
- Nasjonal og vesentlig regional verdi
- Lokal verdi
- Annen natur



- Naturtap
- Natur av nasjonal og vesentlig regional verdi
- Natur av lokal verdi
- Annen natur
- Eksisterende bebyggelse

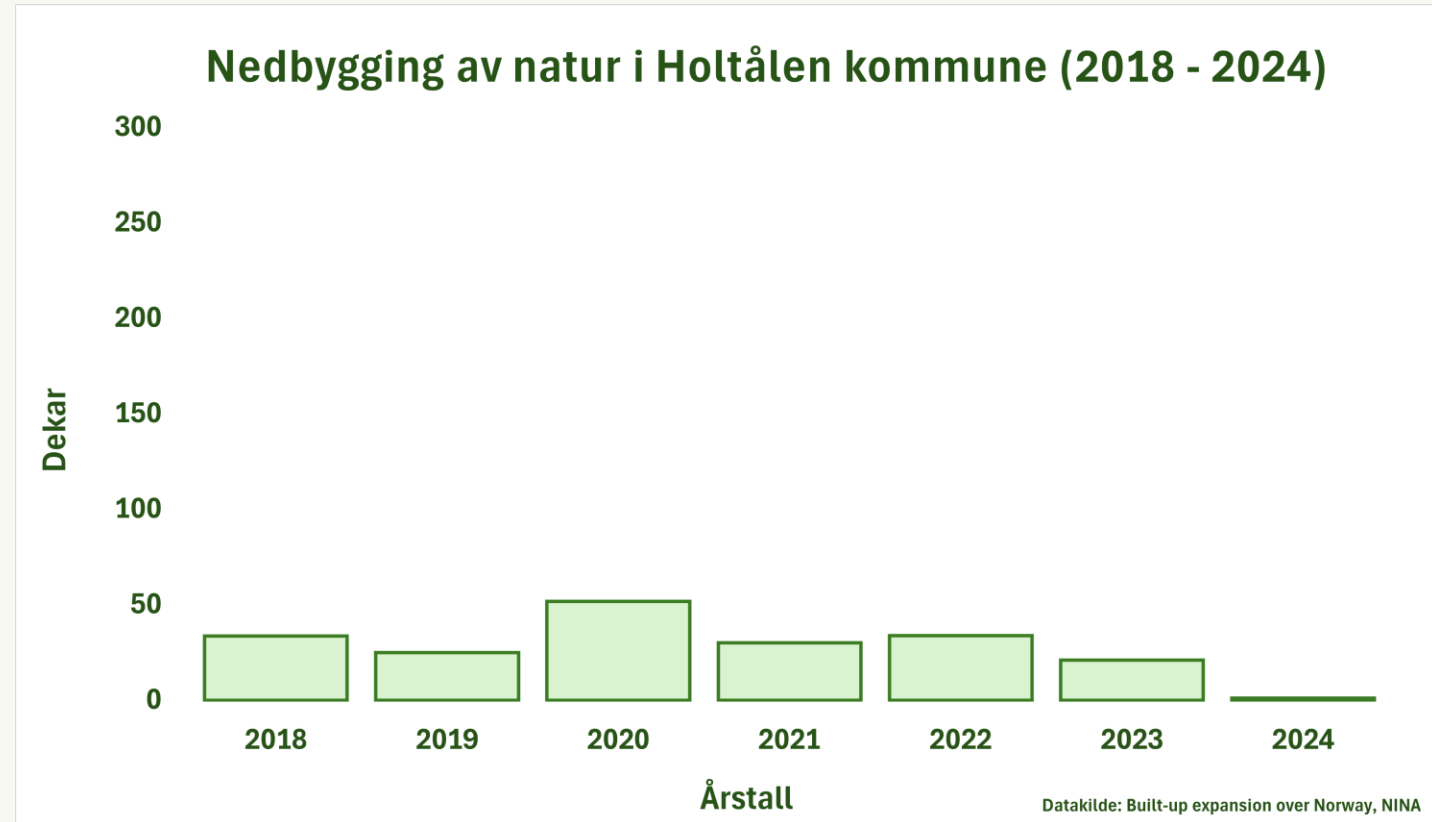


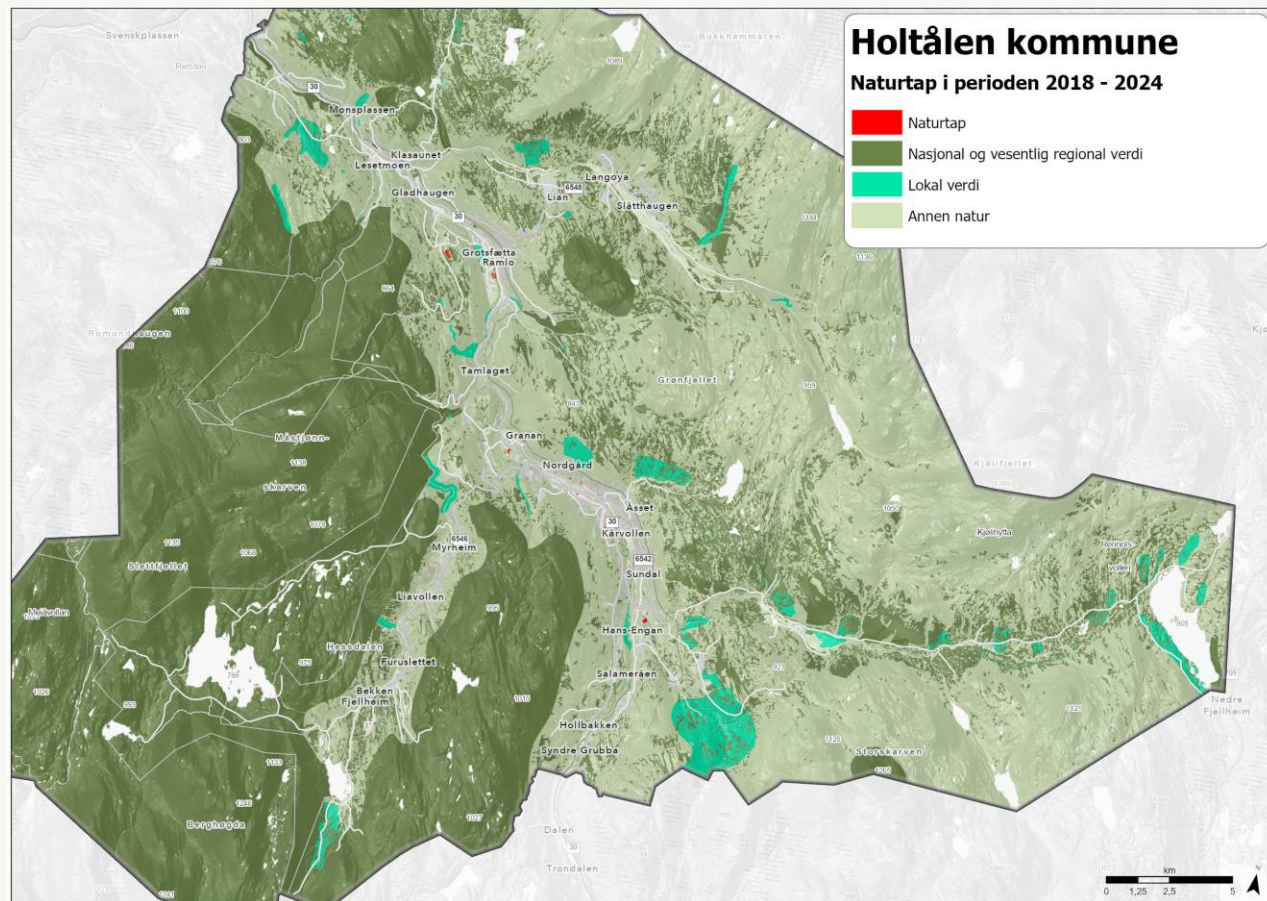
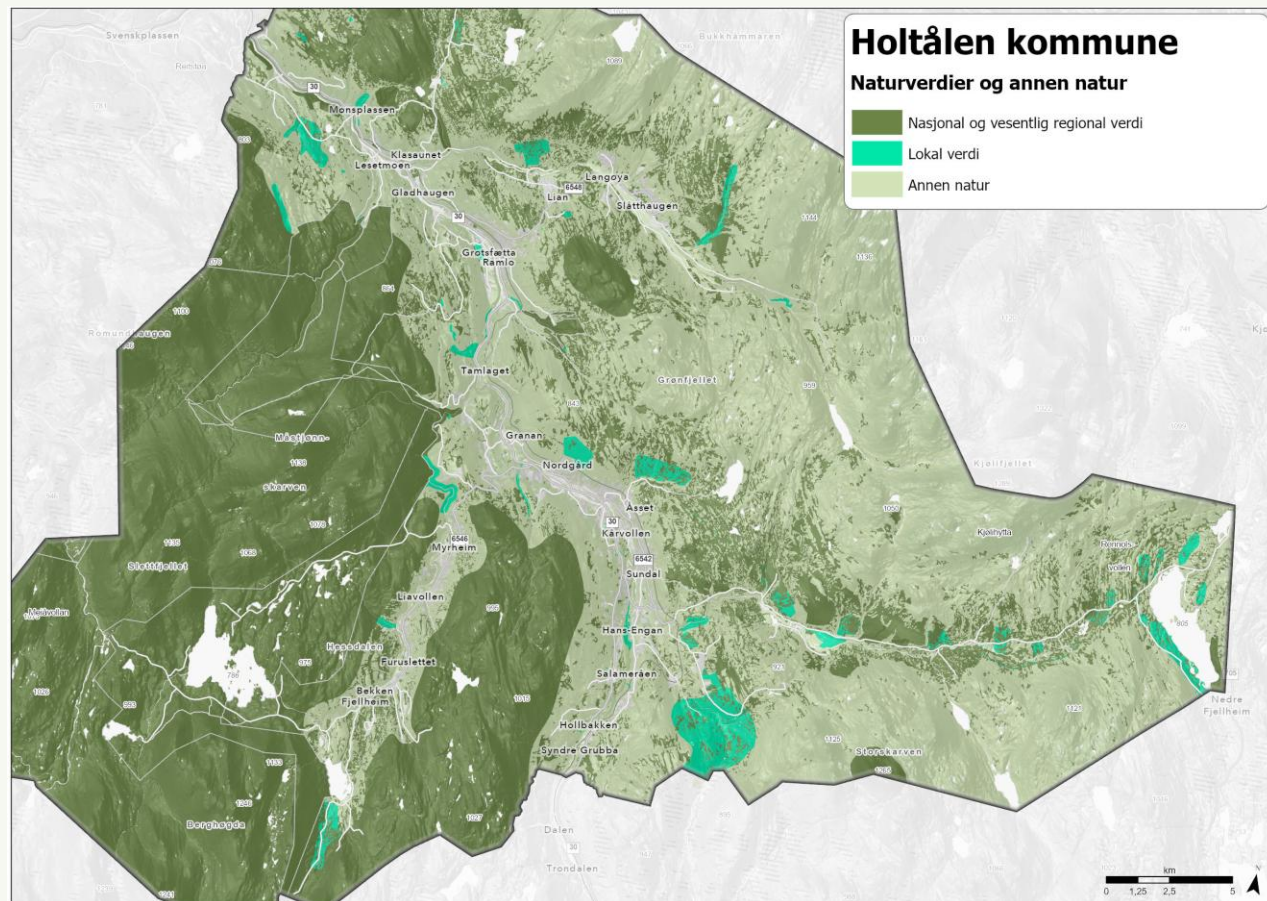
Naturtap og arealbruksindeks (ABI)

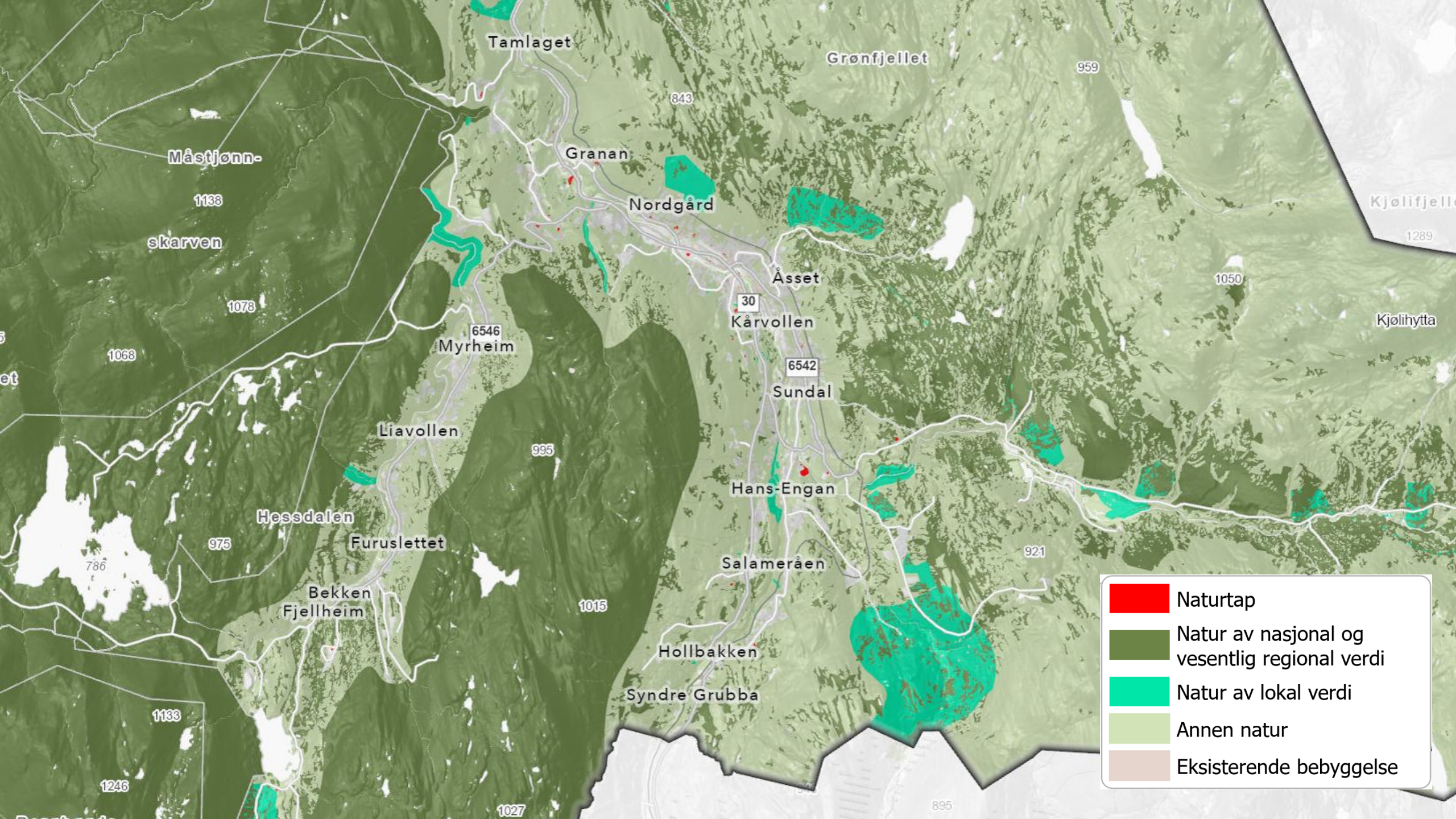


Holtålen kommune - naturtap i perioden 2018 - 2024

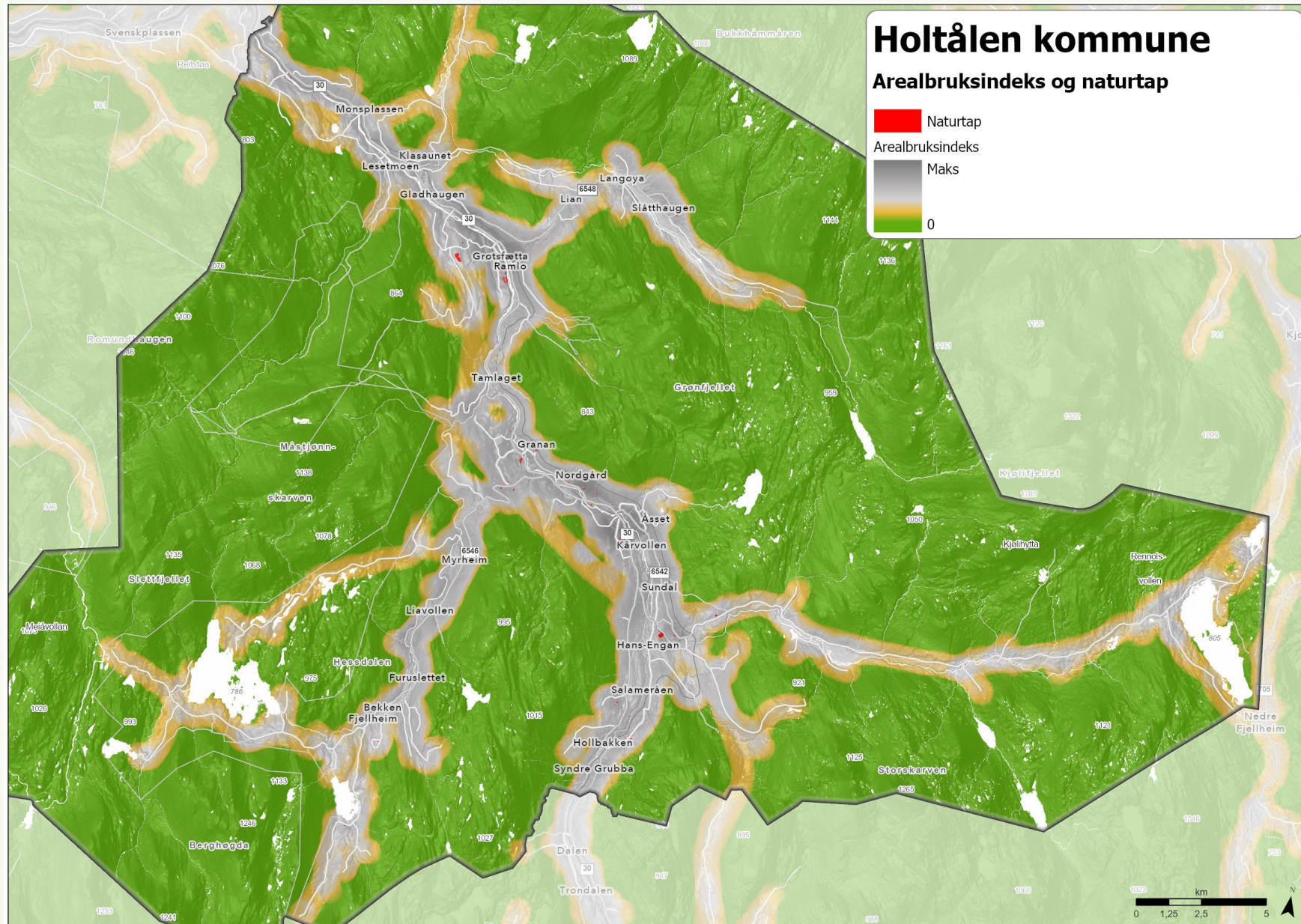
- ~ 230 dekar med naturtap fra 2018 til 2024
- Herav naturtap av nasjonal, vesentlig regional verdi: : ~ 5 dekar
- I gjennomsnitt ~ 30 dekar per år



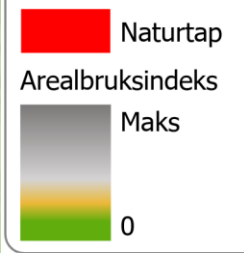




Naturtap

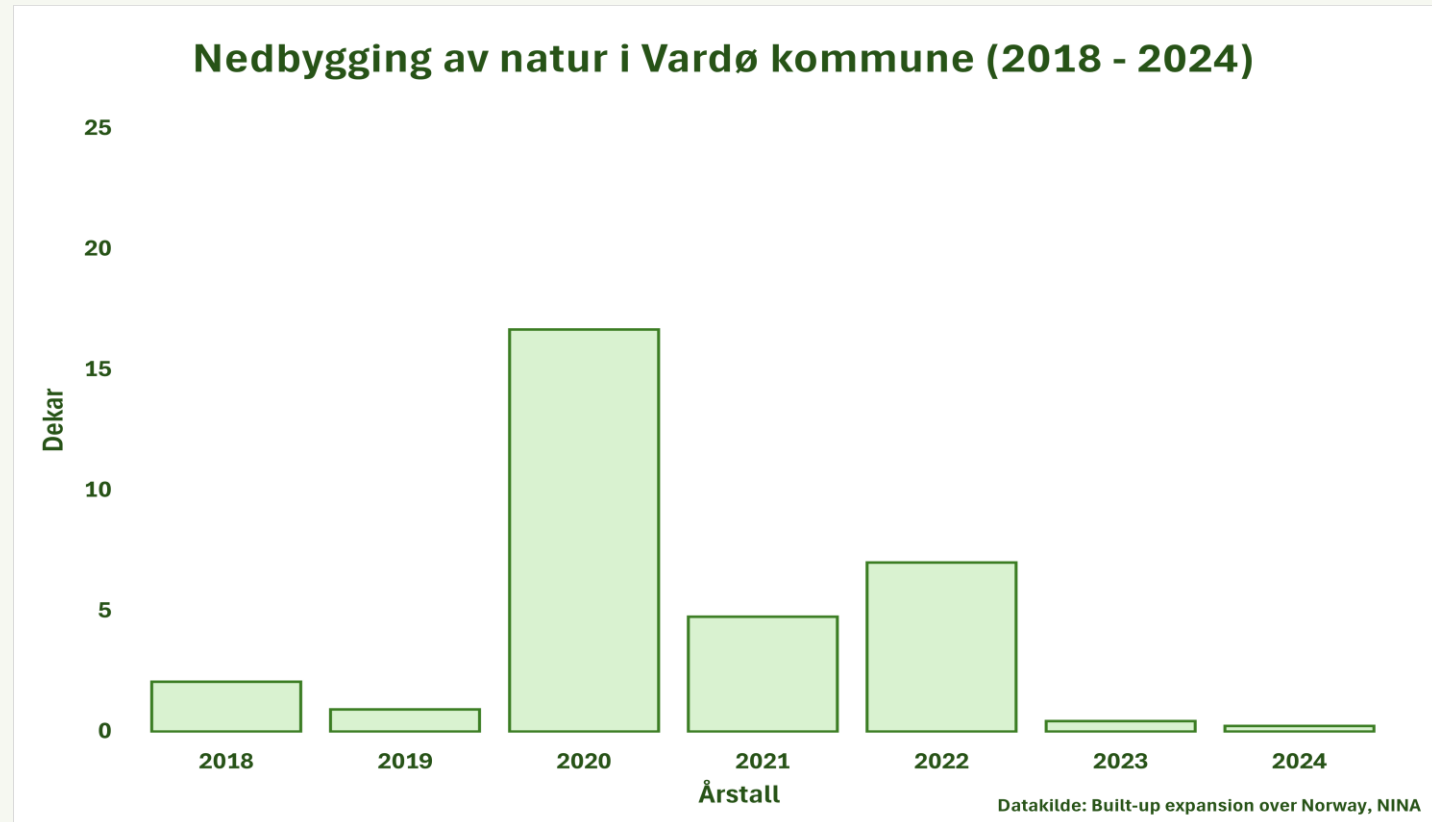


Arealbruksindeks og naturtap



Vardø kommune – naturtap i perioden 2018 - 2024

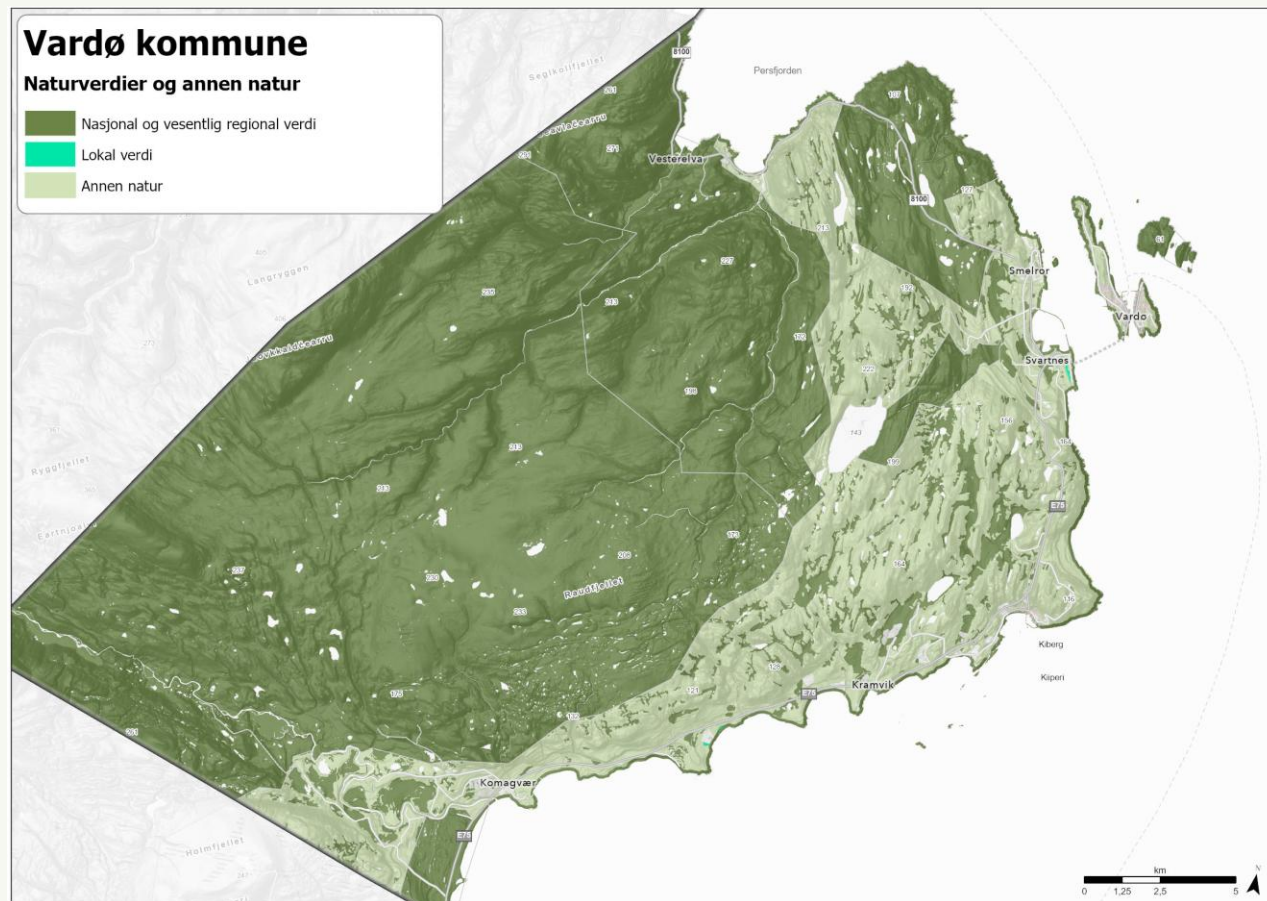
- ~ 30 dekar med naturtap fra 2018 til 2024
- Herav naturtap av nasjonal, vesentlig regional verdi: ~ 20 dekar
- I gjennomsnitt ~ 5 dekar per år



Vardø kommune

Naturverdier og annen natur

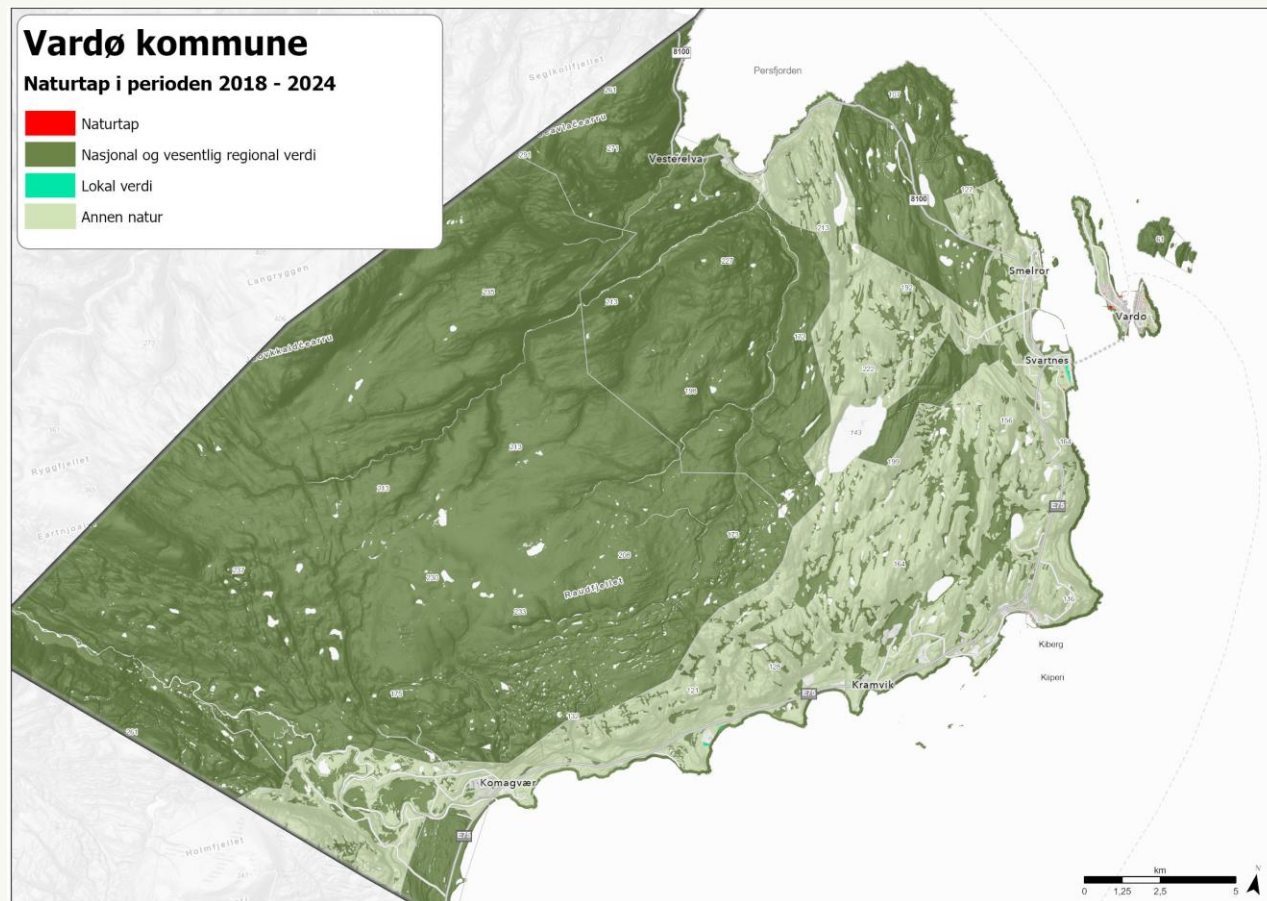
- Nasjonal og vesentlig regional verdi
- Lokal verdi
- Annen natur

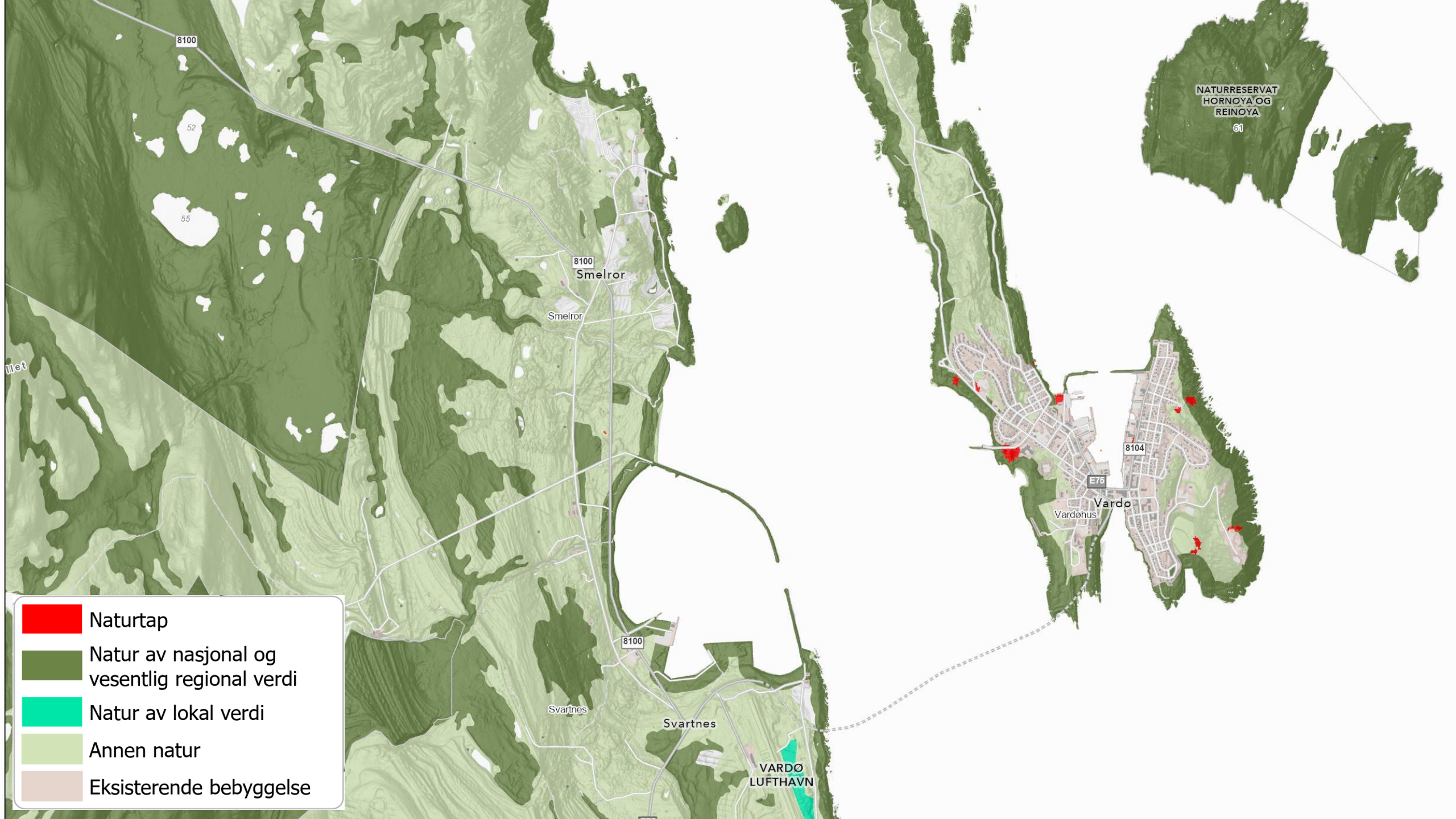


Vardø kommune

Naturtap i perioden 2018 - 2024

- Naturtap
- Nasjonal og vesentlig regional verdi
- Lokal verdi
- Annen natur





- Naturtap
- Natur av nasjonal og vesentlig regional verdi
- Natur av lokal verdi
- Annen natur
- Eksisterende bebyggelse

NATURRESERVAT
HORNOYA OG
REINOYA

61

8100
Smelror

Smelror

8100

Svartnes

Svartnes

VARDØ
LUFTHAVN

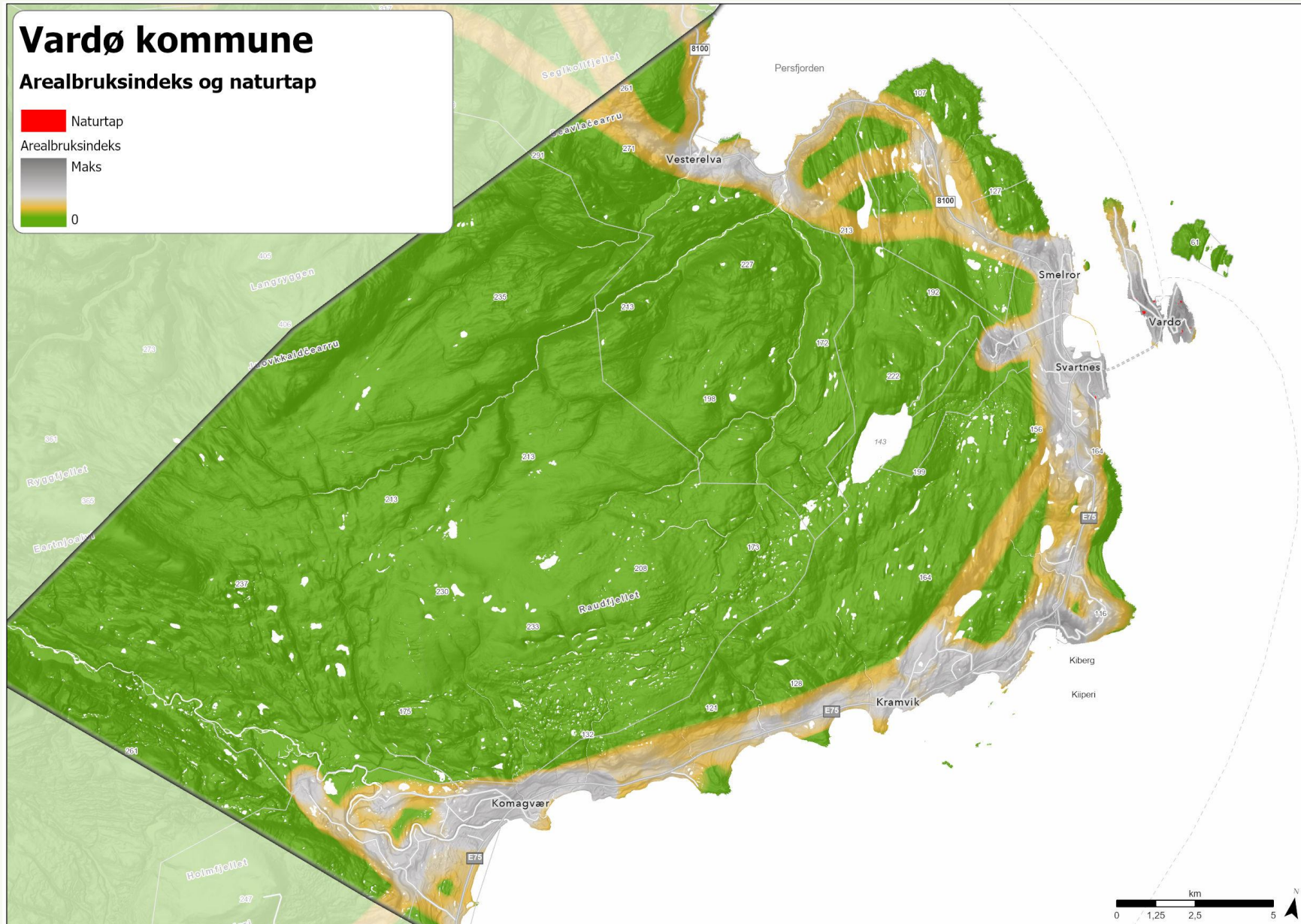
8104

E75

Vardø

Vardøhus

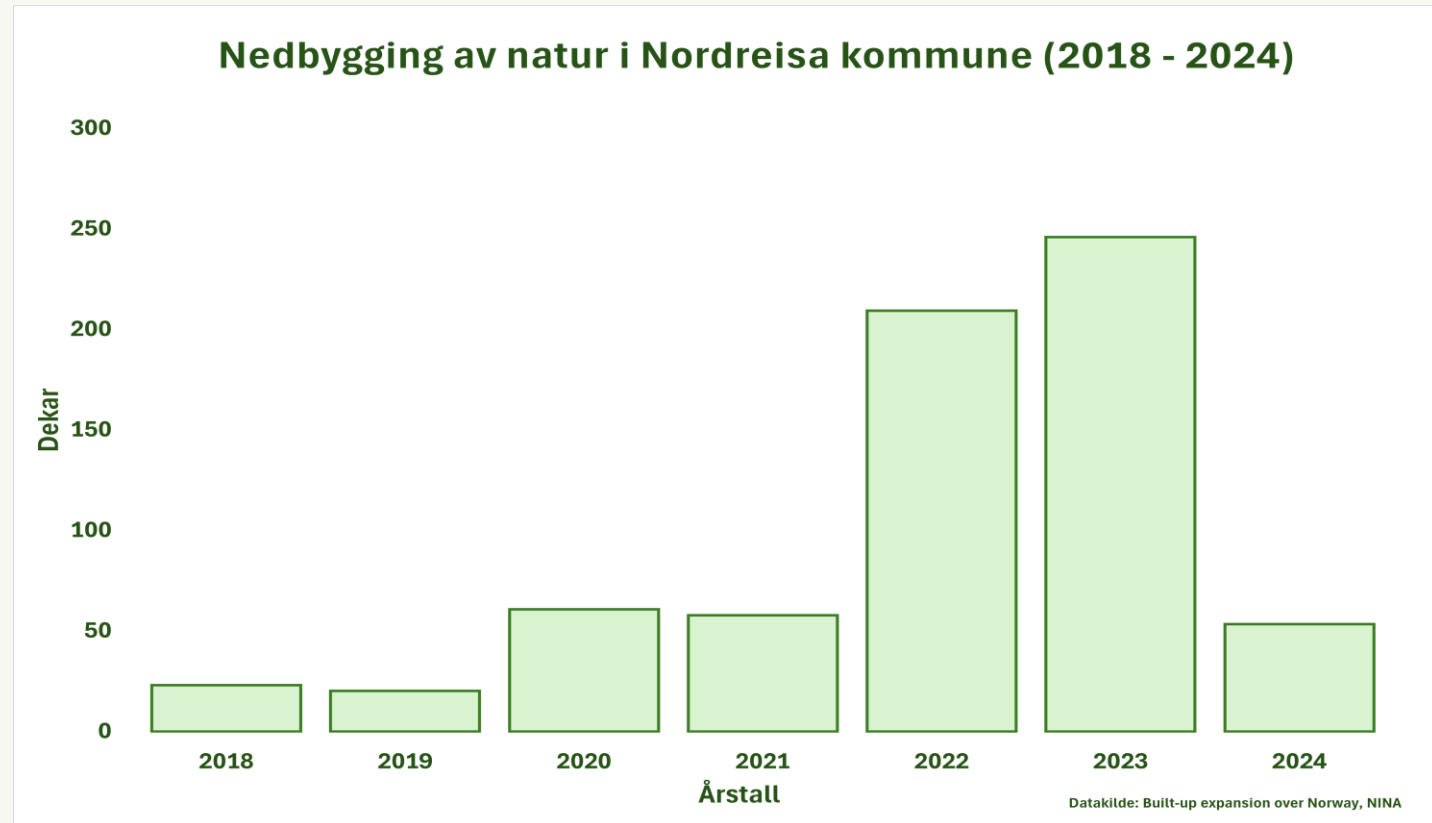
Naturtap og arealbruksindeks (ABI)

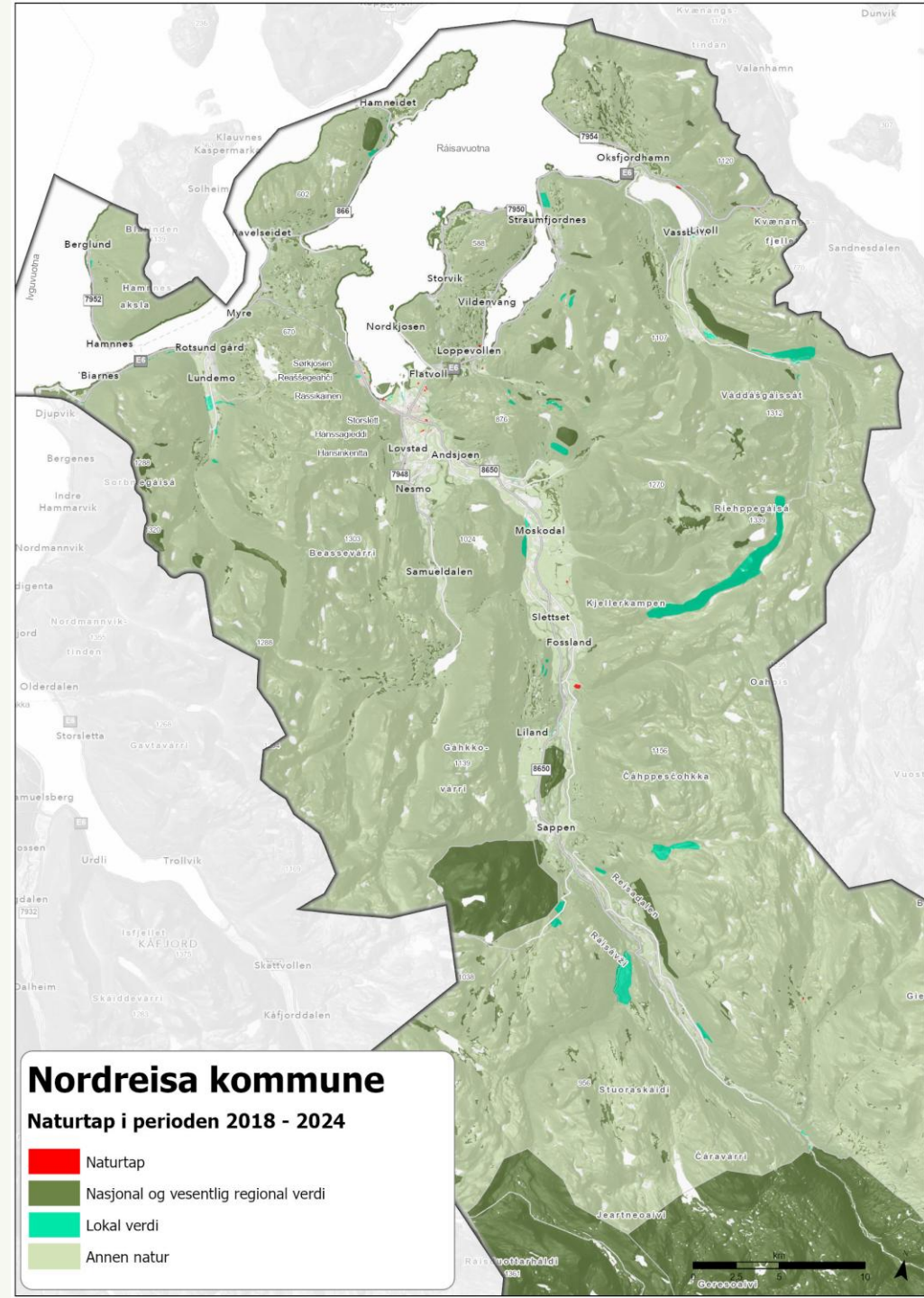
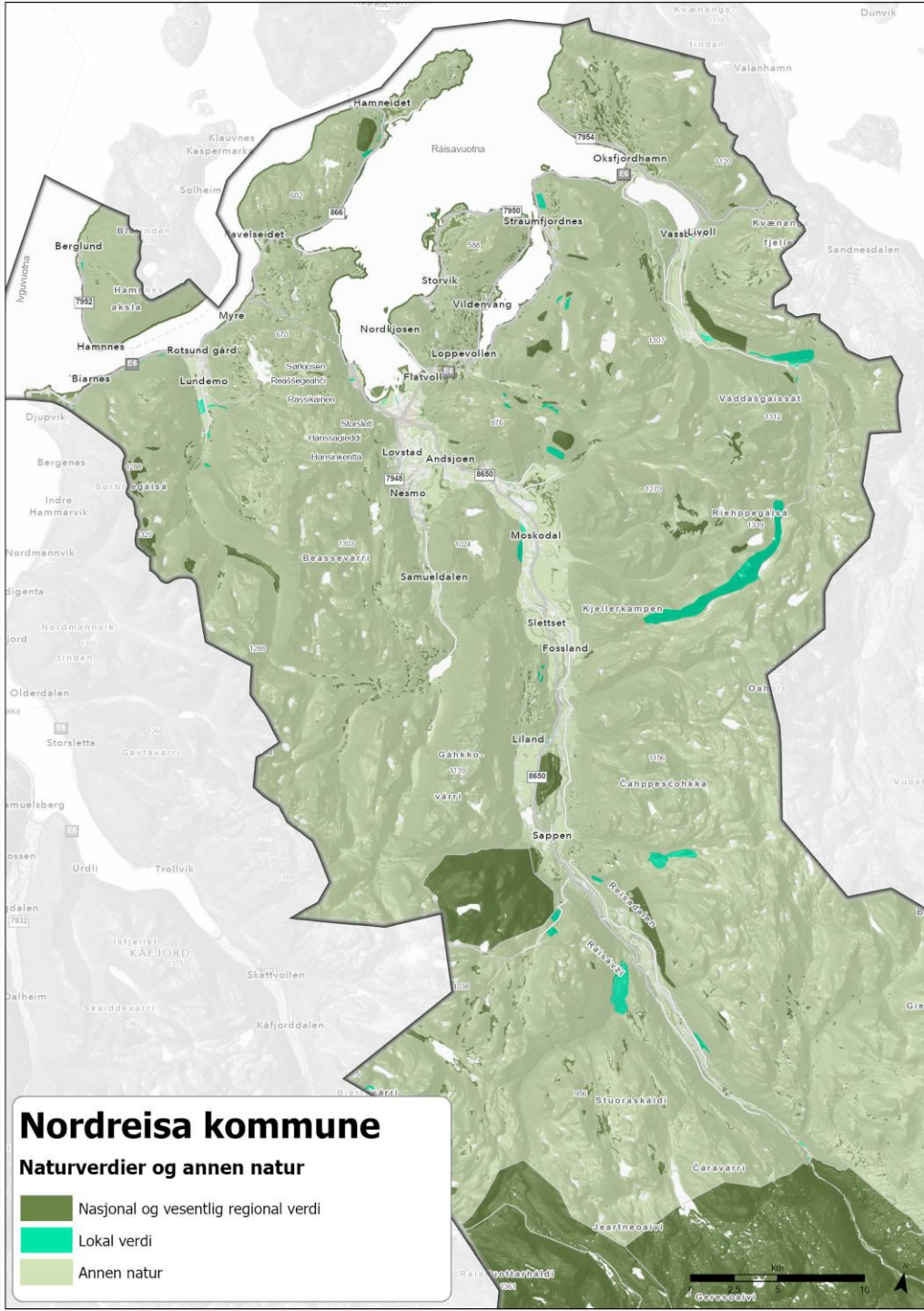


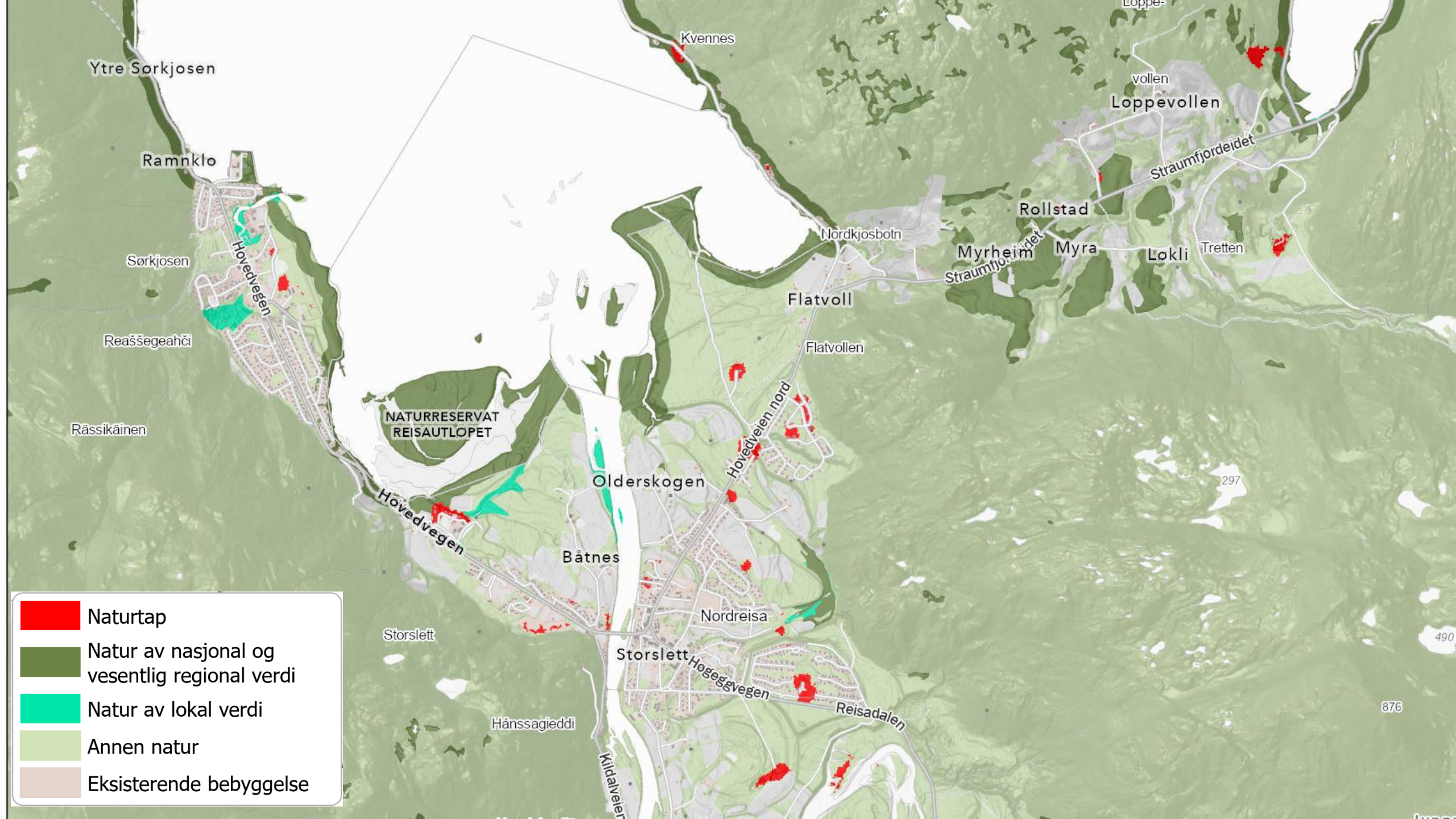


Nordreisa kommune - naturtap i perioden 2018 - 2024

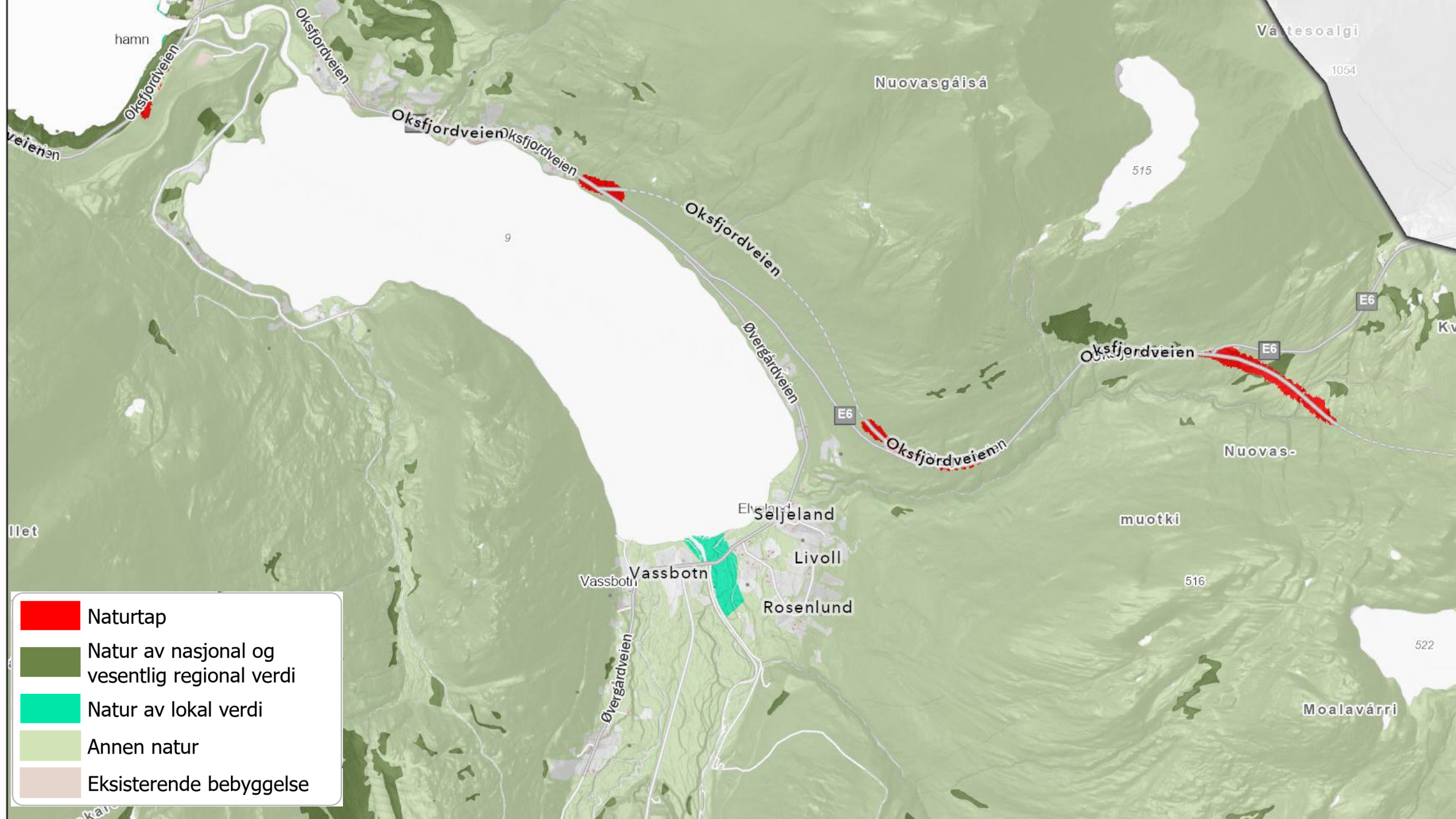
- ~ 610 dekar med naturtap fra 2018 til 2024
- Herav naturtap av nasjonal, vesentlig regional verdi: ~ 60 dekar
- I gjennomsnitt ~ 85 dekar per år







-  Naturtap
-  Natur av nasjonal og vesentlig regional verdi
-  Natur av lokal verdi
-  Annen natur
-  Eksisterende bebyggelse



- Naturtap
- Natur av nasjonal og vesentlig regional verdi
- Natur av lokal verdi
- Annen natur
- Eksisterende bebyggelse

hamn

Våntesoalgi

1054

Nuovasgáisá

515

E6

Kv

Oksfjordveien

E6

Nuovas-

muotki

516

Seljeland

Livoll

Rosenlund

Vassbotn

Øvergårdveien

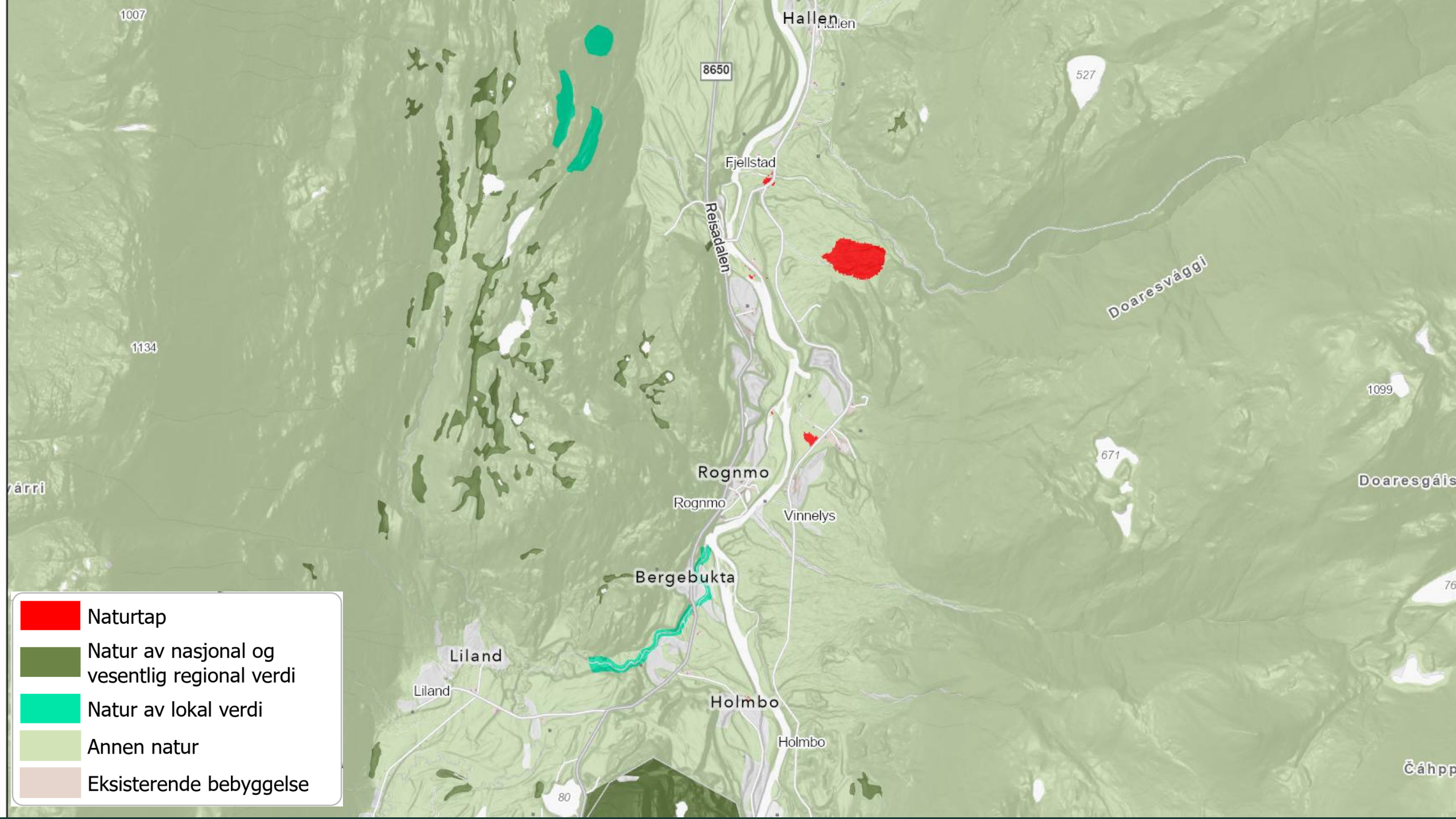
Moalavárri

522

9

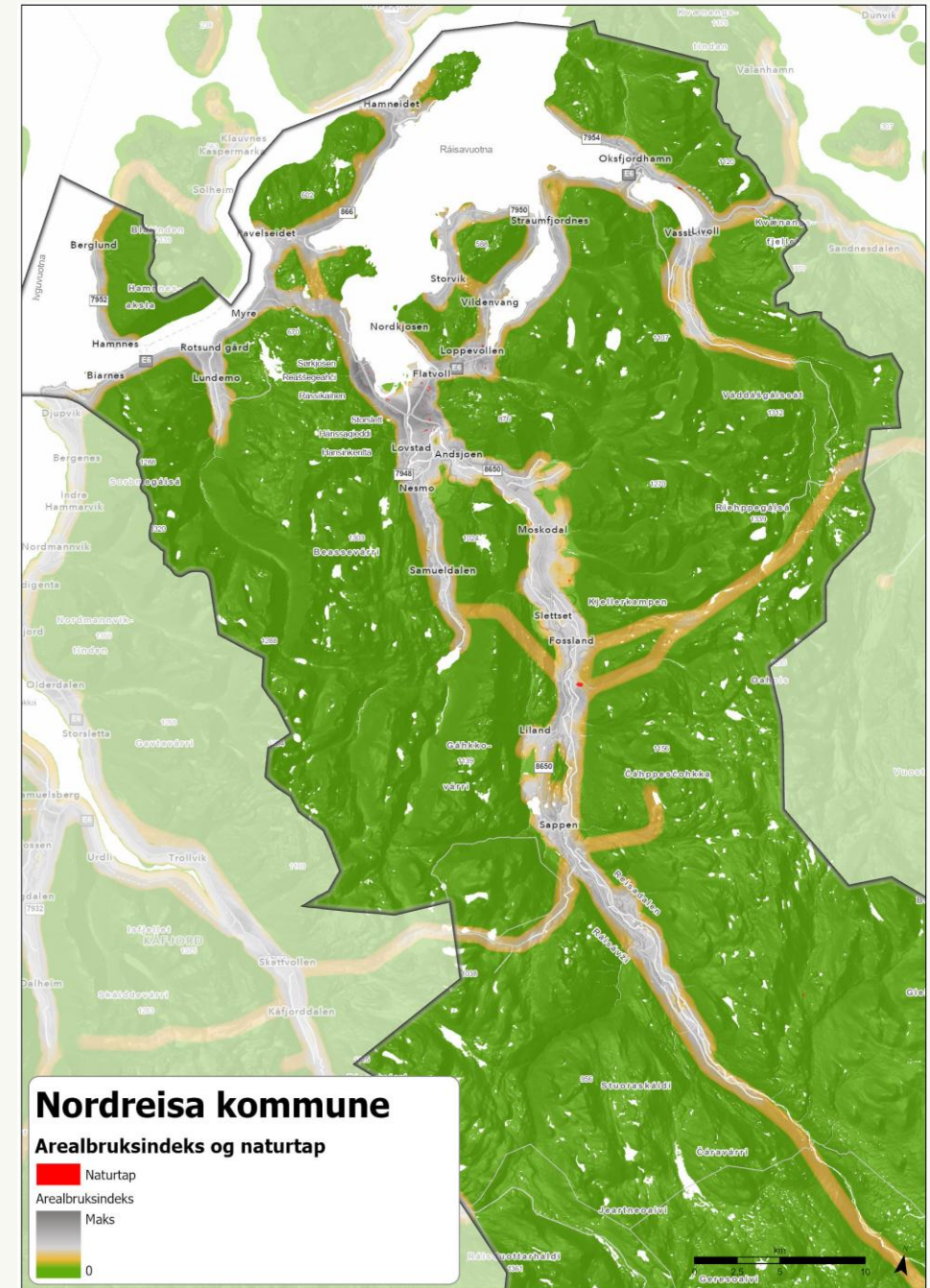
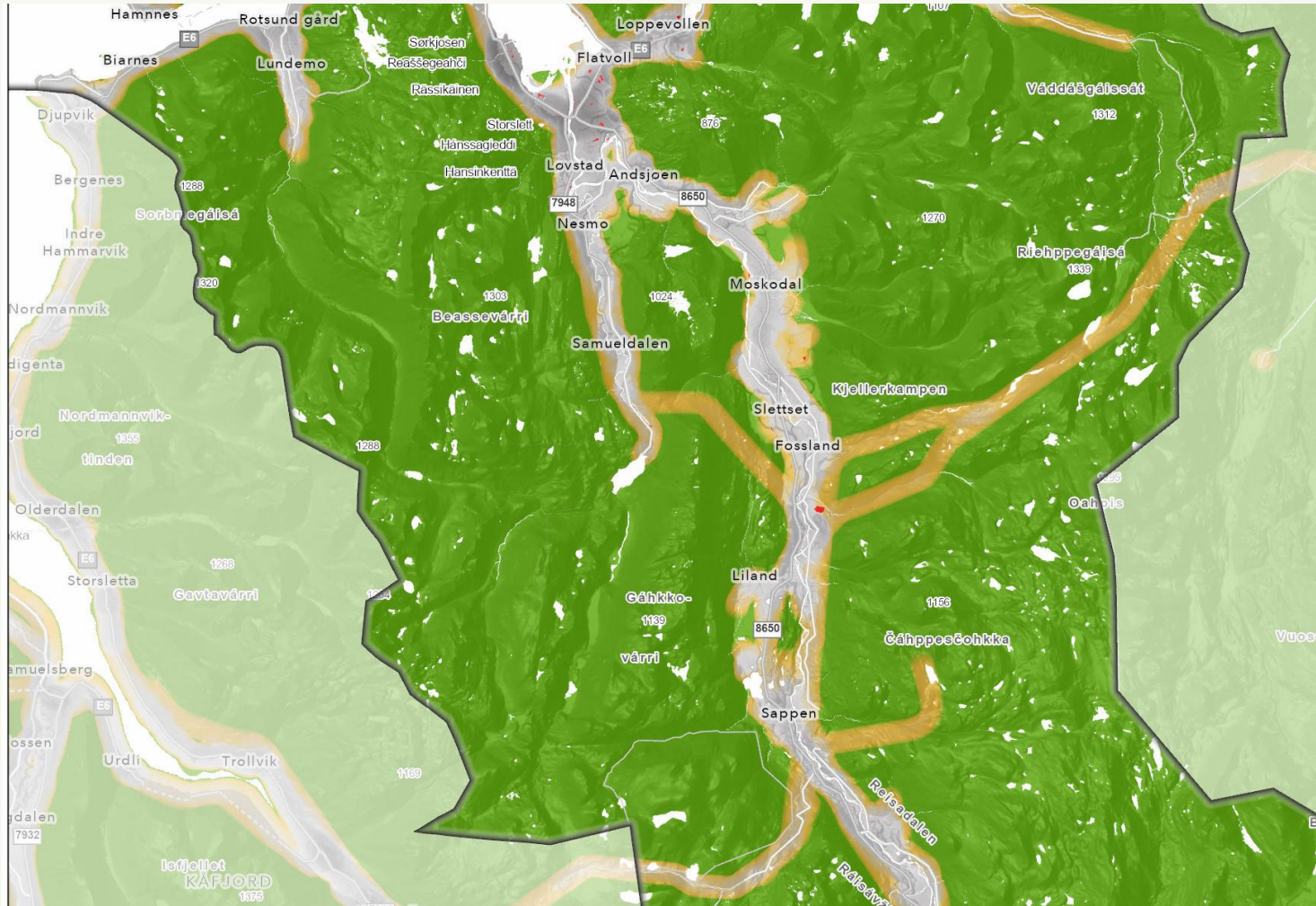
llet

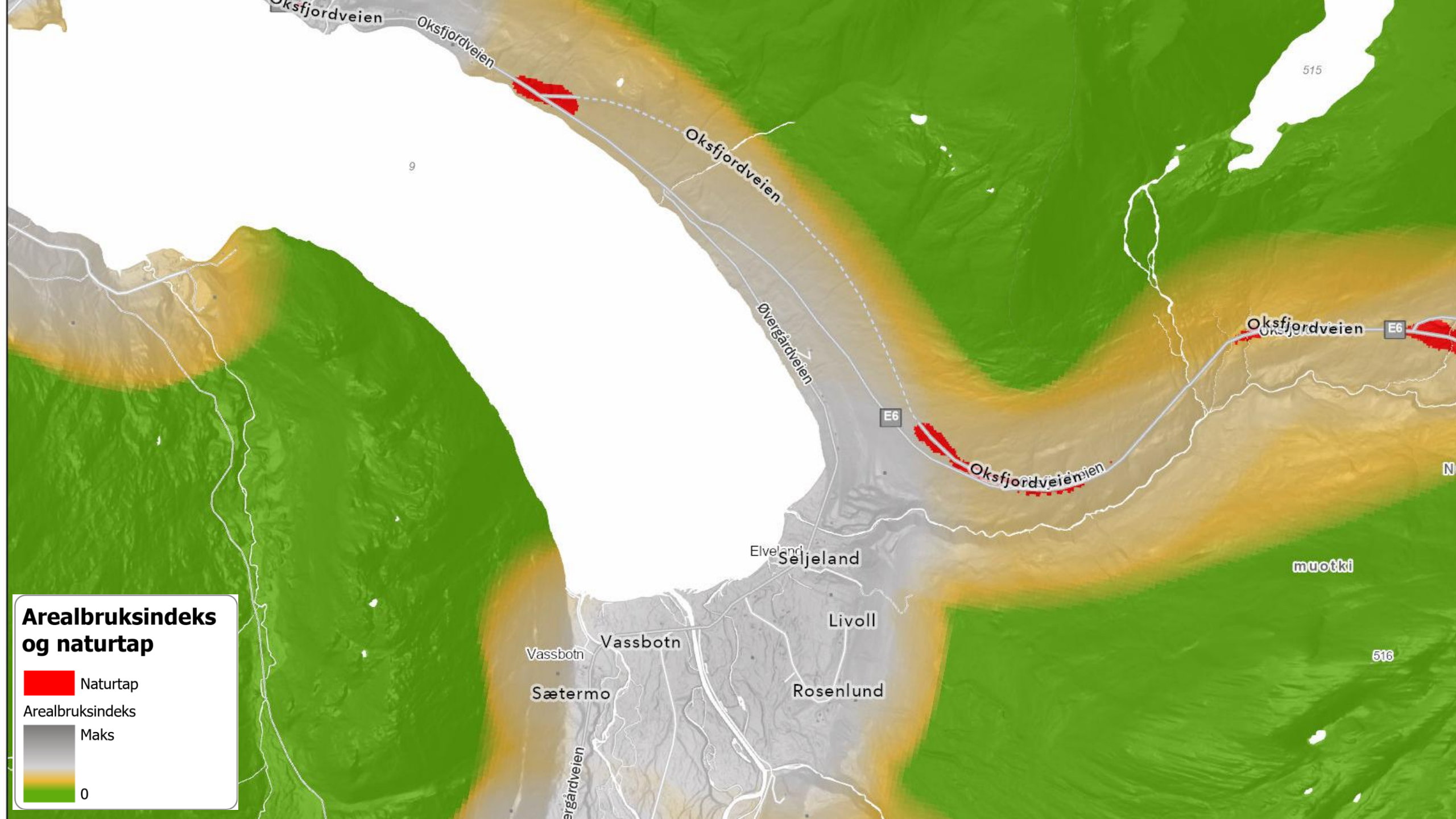
nkair





	Naturtap
	Natur av nasjonal og vesentlig regional verdi
	Natur av lokal verdi
	Annen natur
	Eksisterende bebyggelse

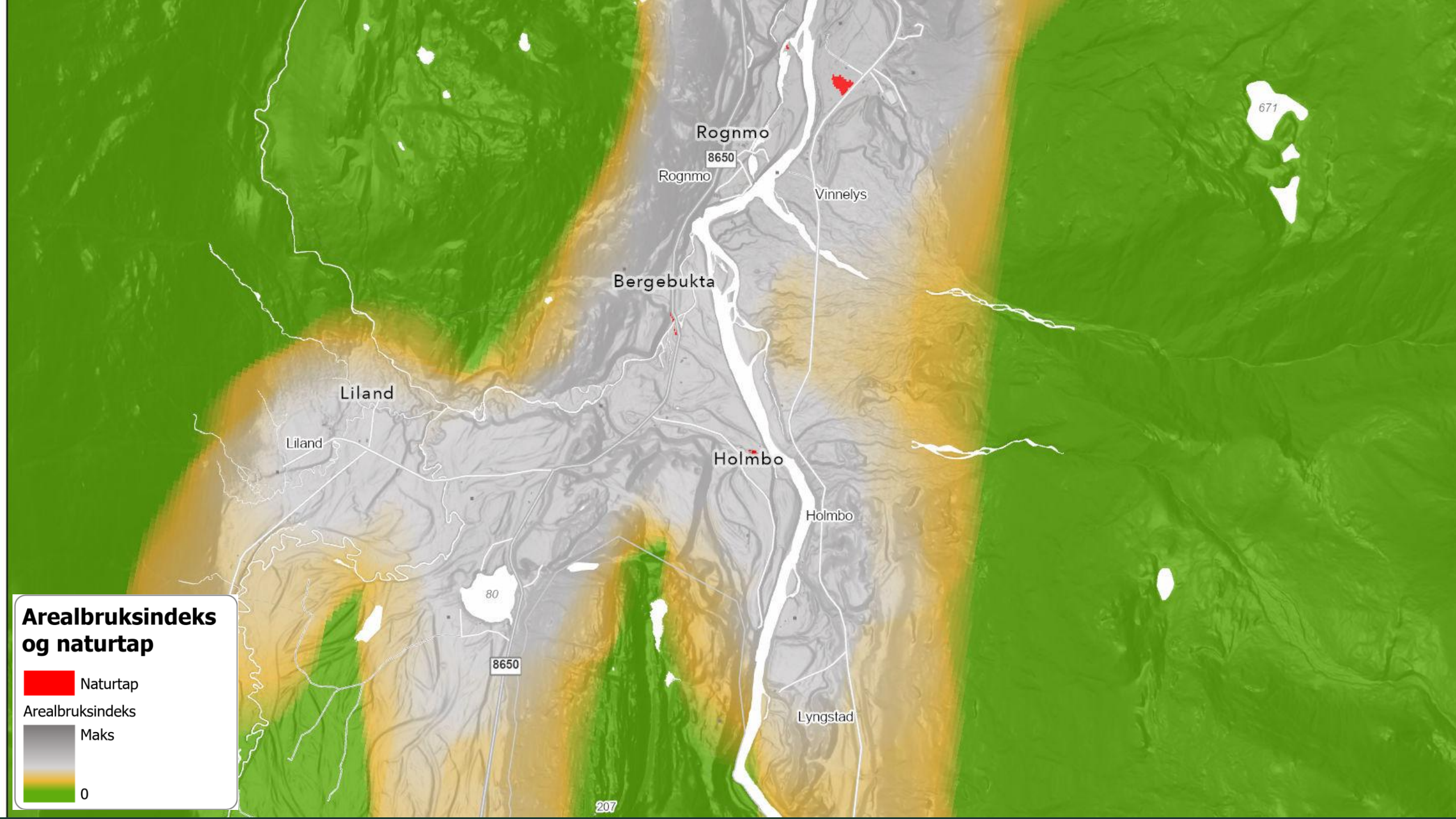
Naturtap og arealbruksindeks (ABI)





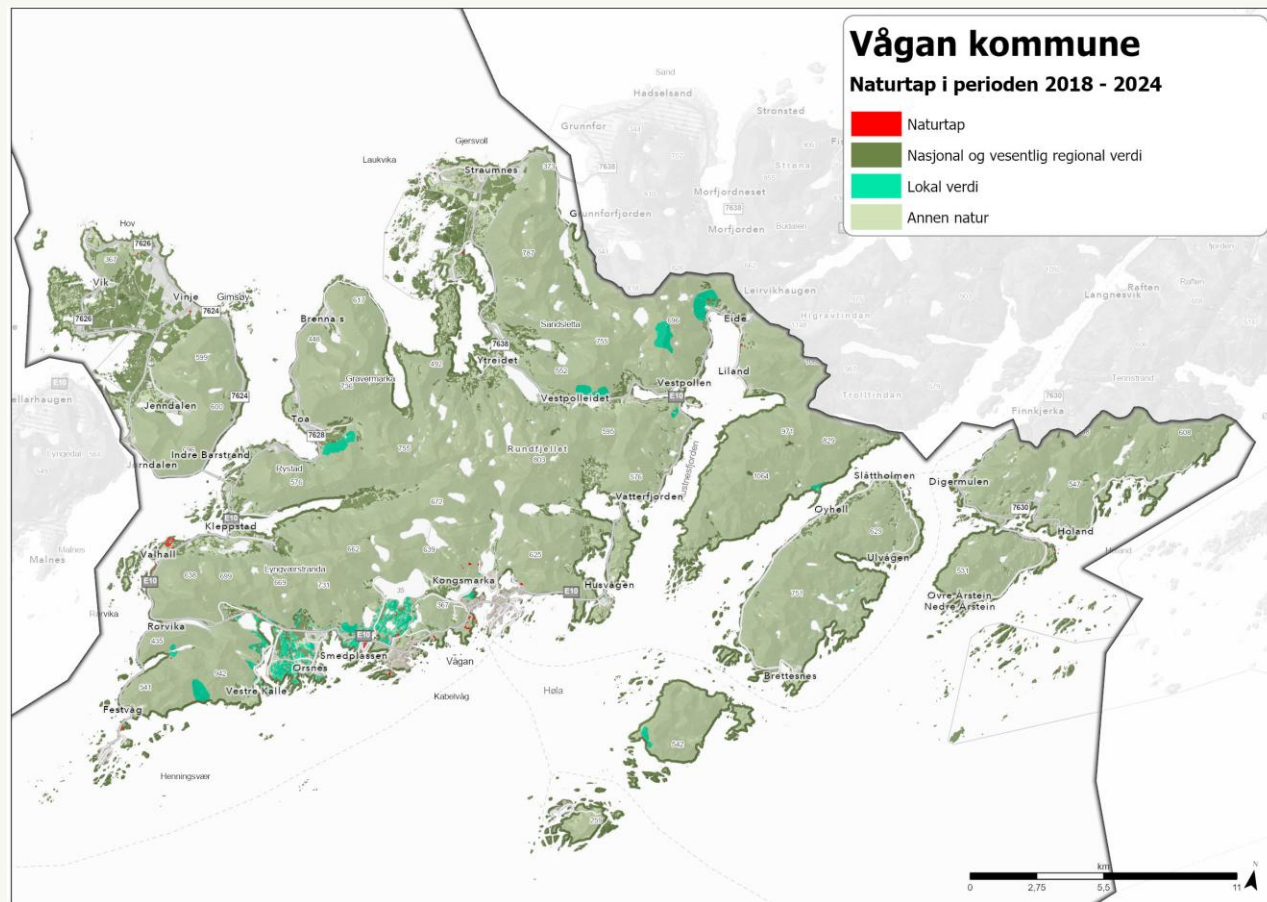
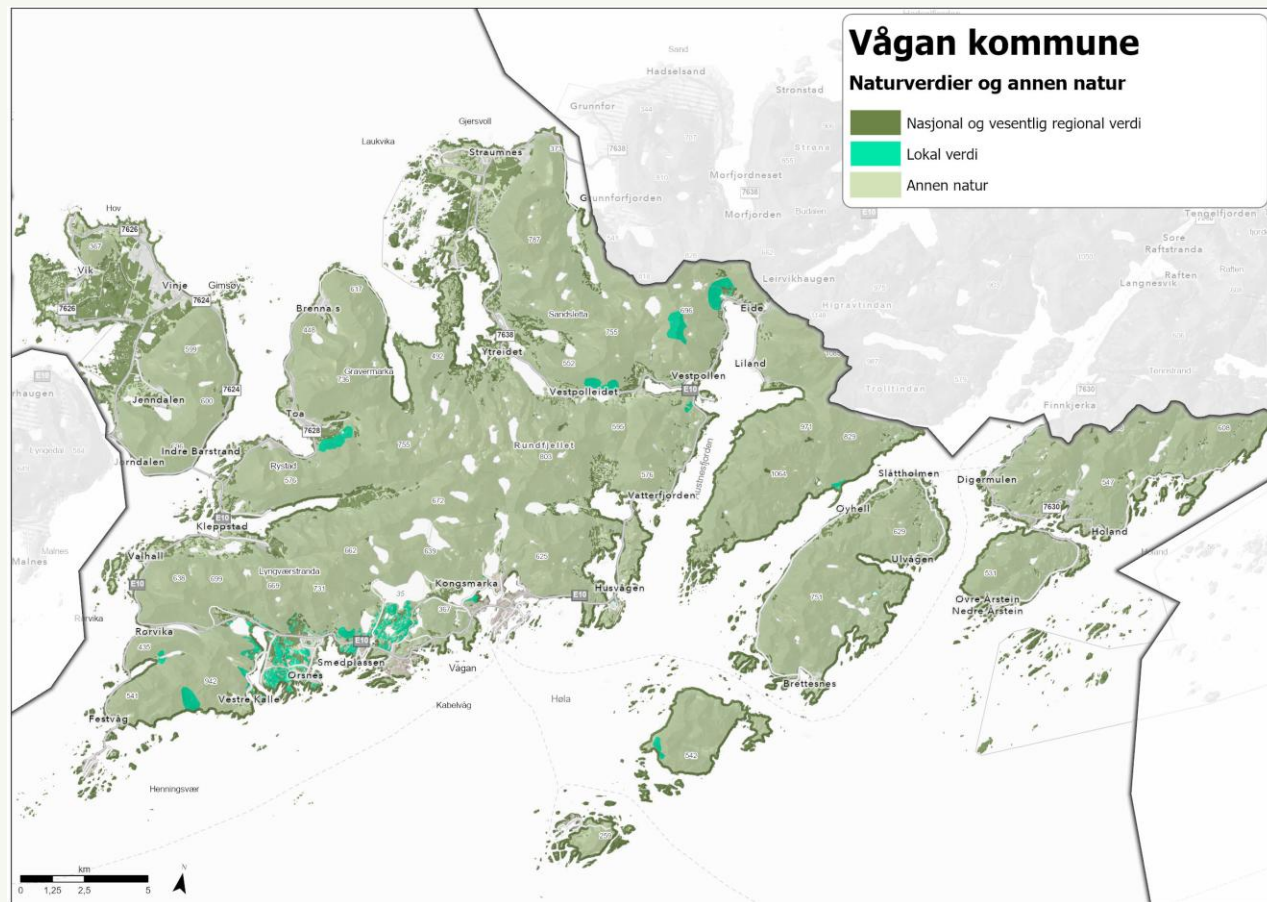
Arealbruksindeks og naturtap

-  Naturtap
- Arealbruksindeks
-  Maks
0



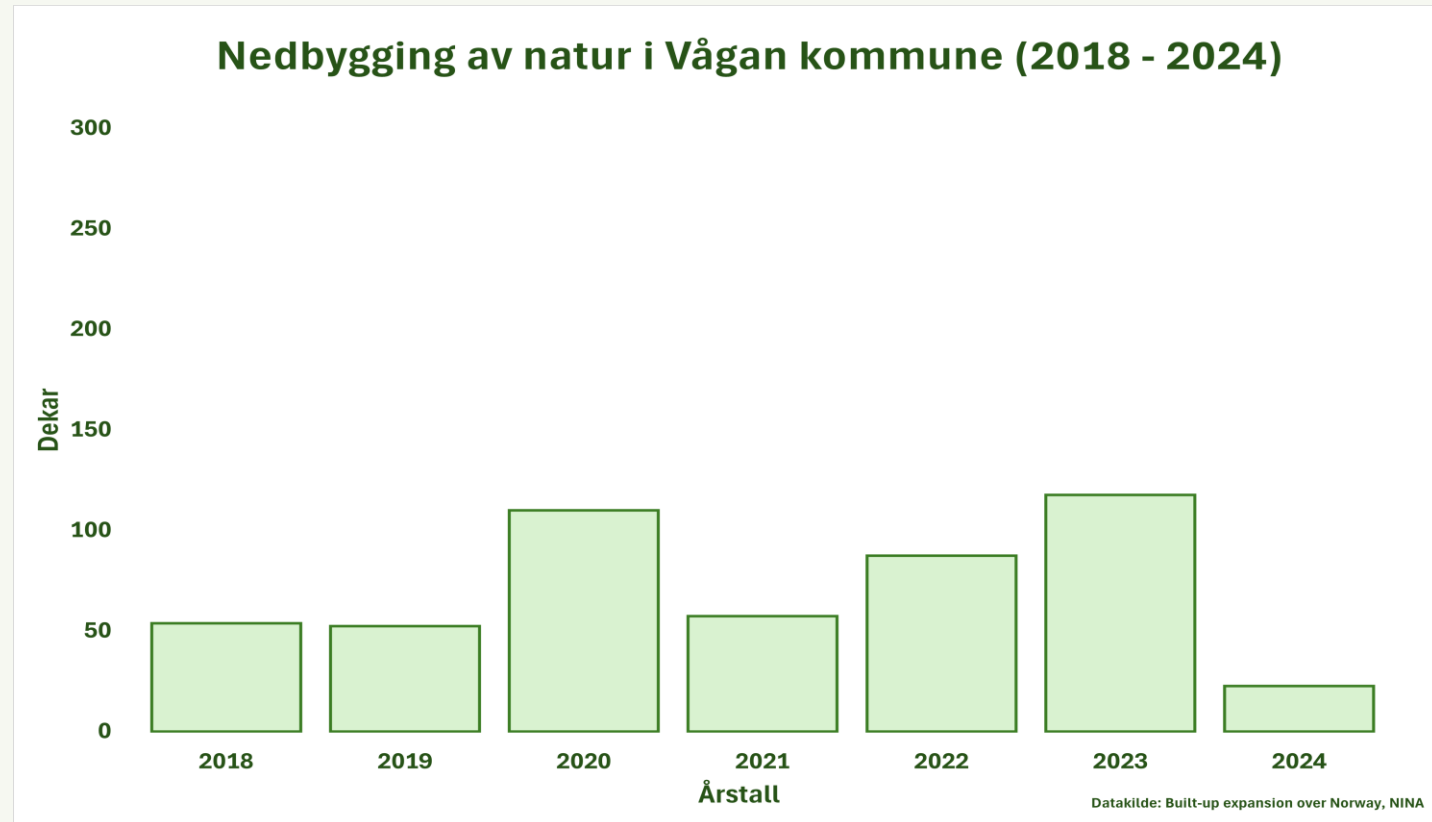
Arealbruksindeks og naturtap

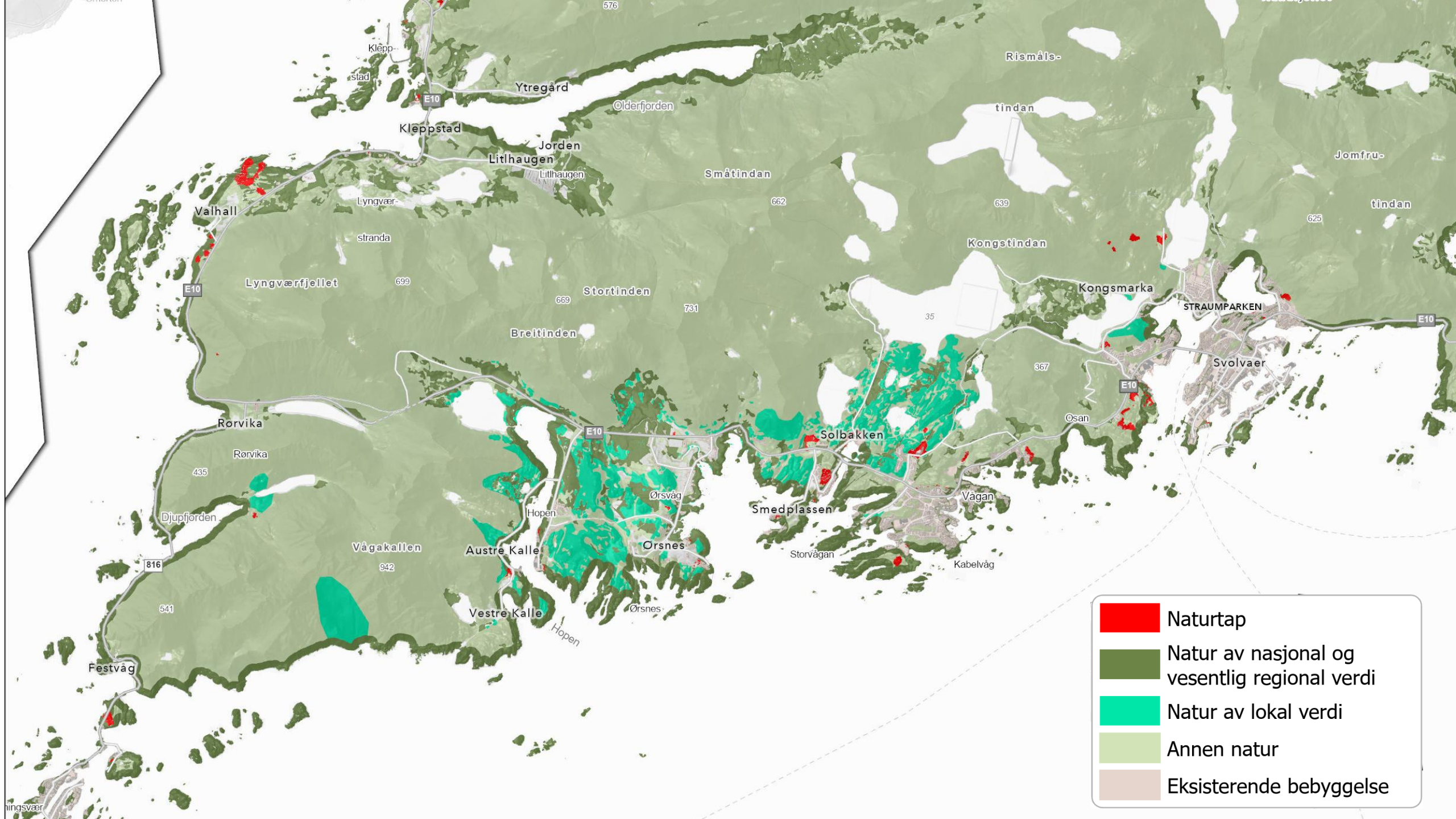
- Naturtap
- Arealbruksindeks Maks
- Arealbruksindeks 0



Vågan kommune – naturtap i perioden 2018 - 2024

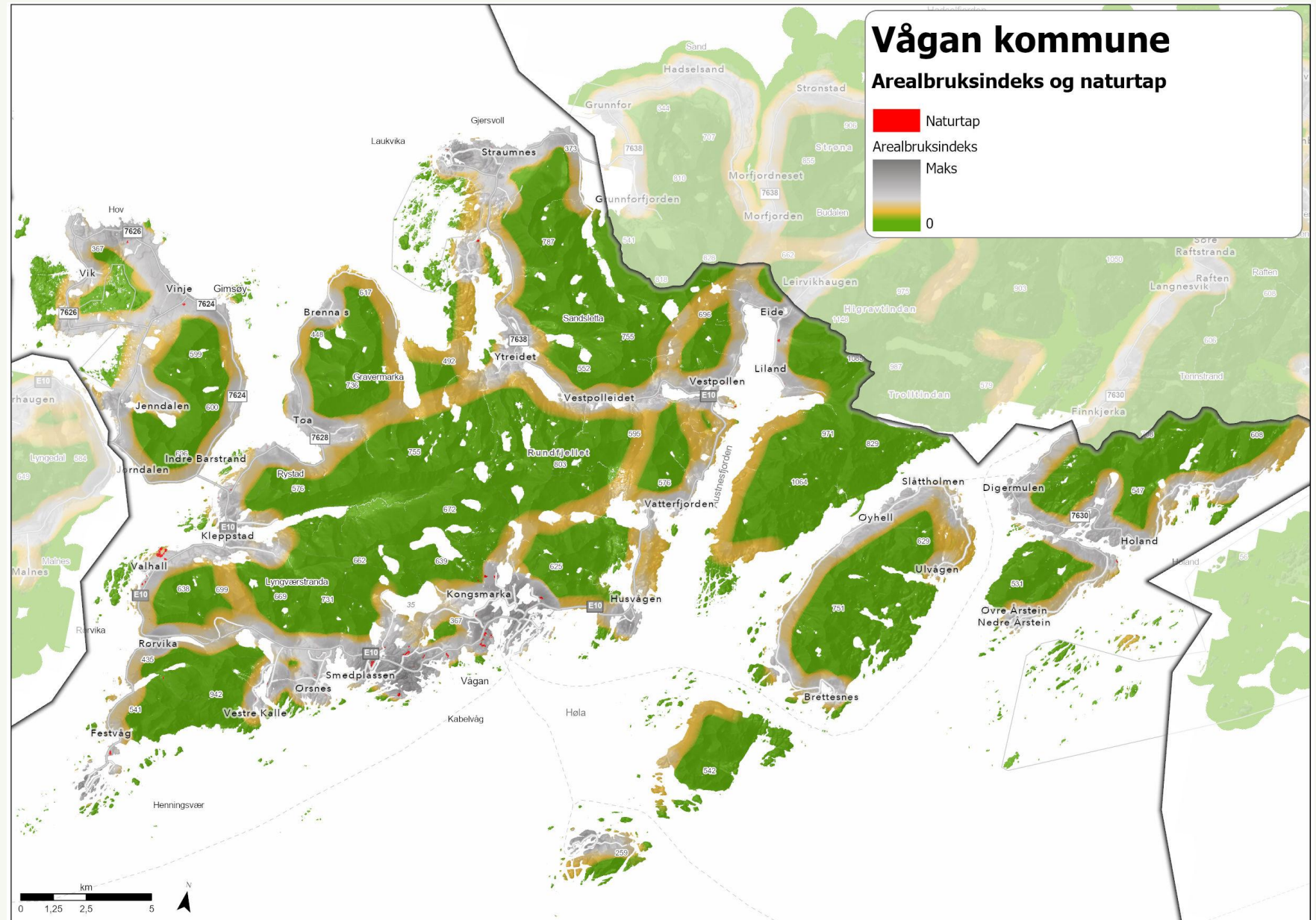
- ~ 440 dekar med naturtap fra 2018 til 2024
- Herav naturtap av nasjonal, vesentlig regional verdi: ~ 190 dekar
- I gjennomsnitt ~ 60 dekar per år

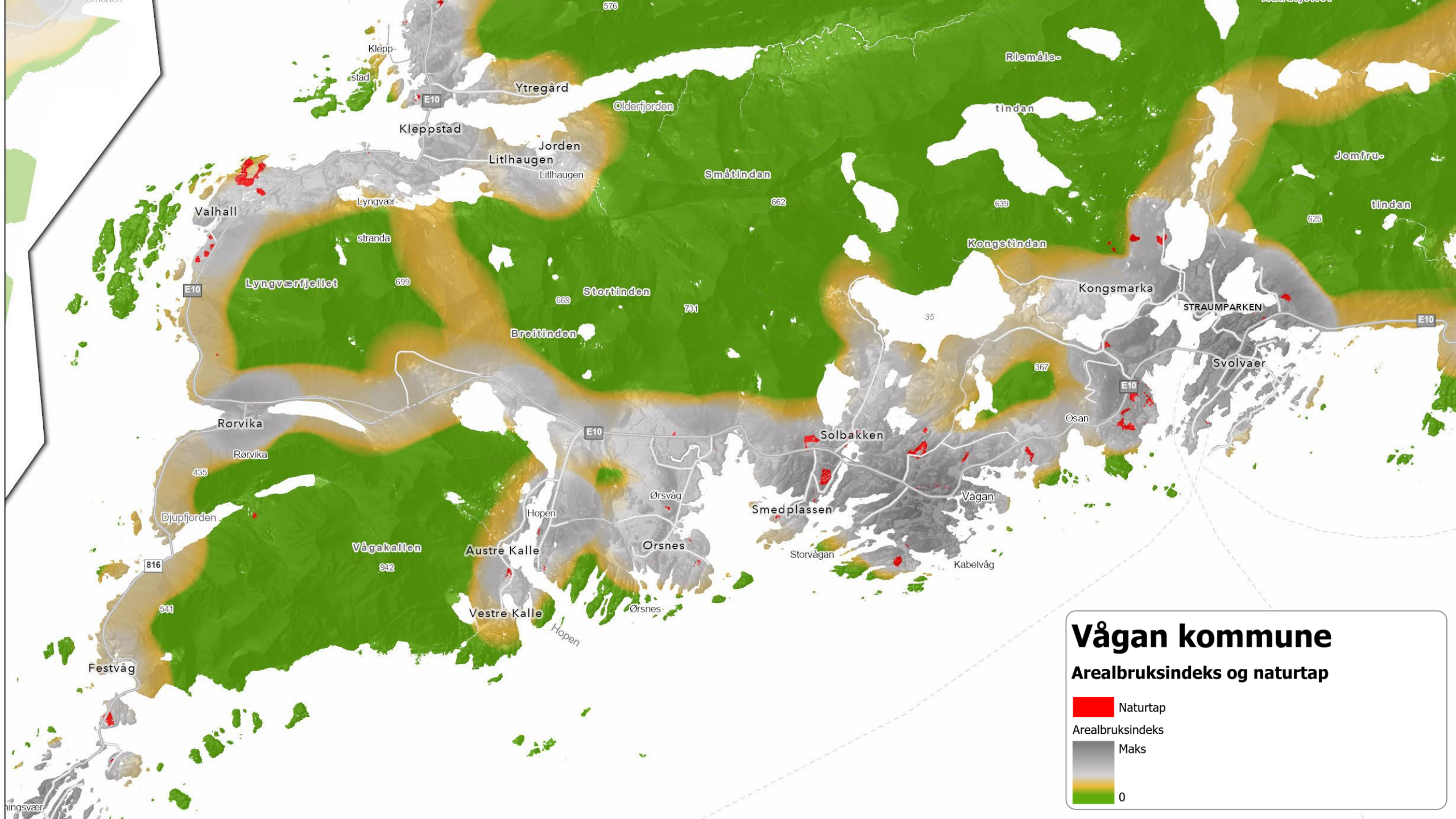






Naturtap og arealbruksindeks (ABI)





Vågan kommune

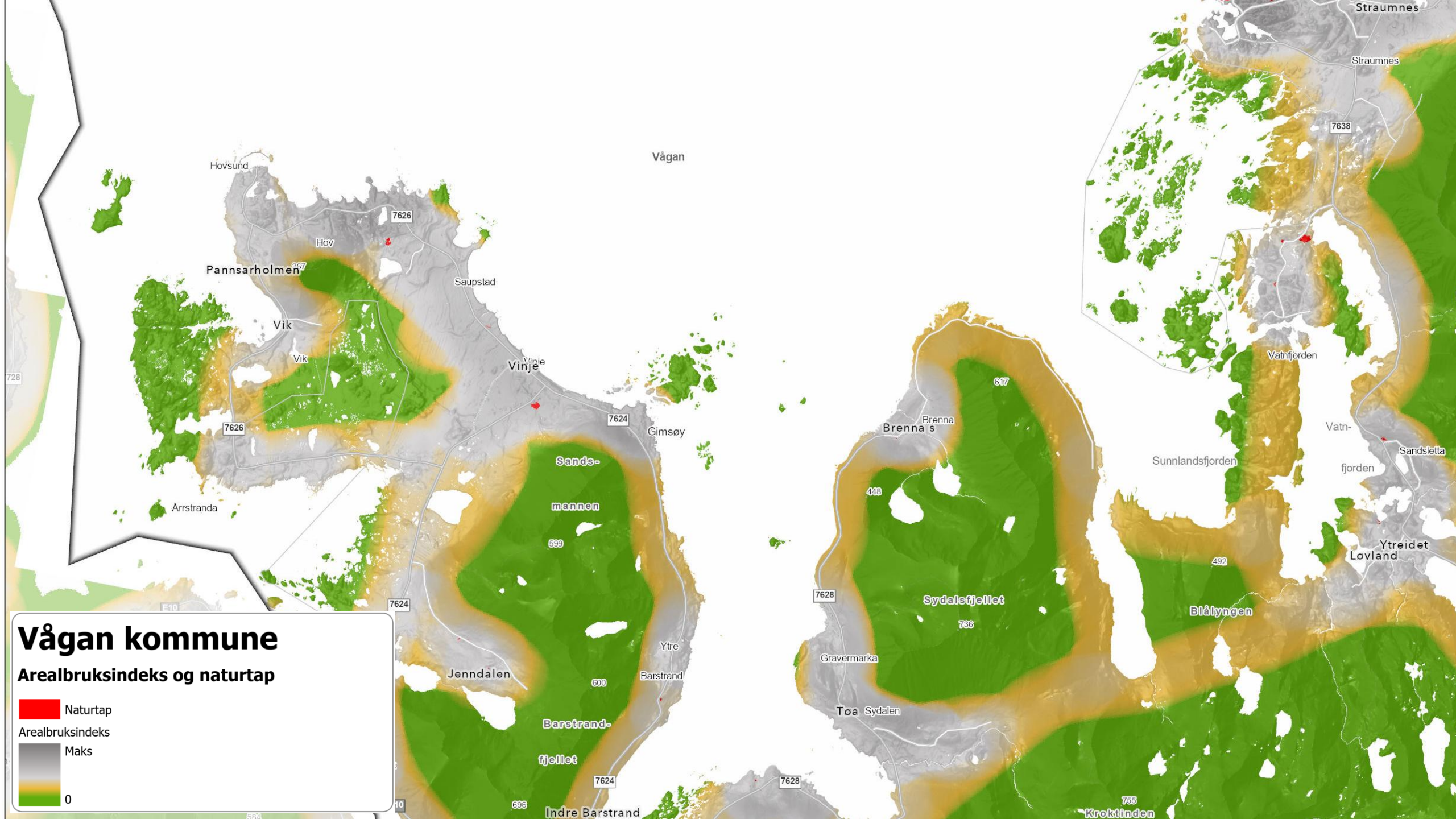
Arealbruksindeks og naturtap

 Naturtap

Arealbruksindeks

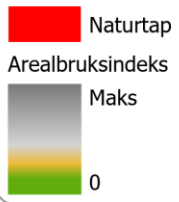
 Maks

 0



Vågan kommune

Arealbruksindeks og naturtap



Naturtap

Arealbruksindeks

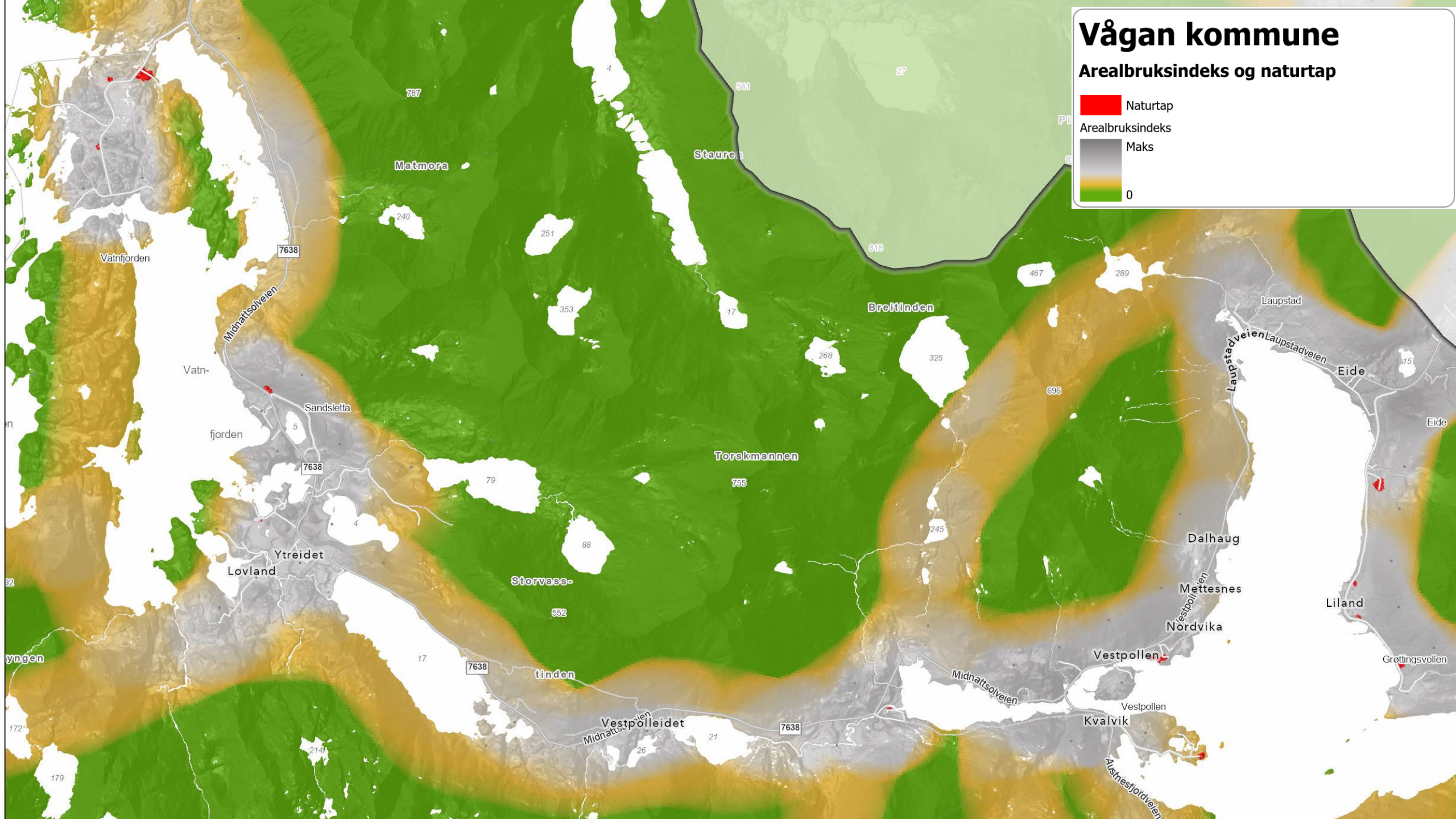
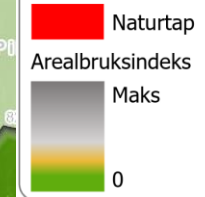
Maks

0

584

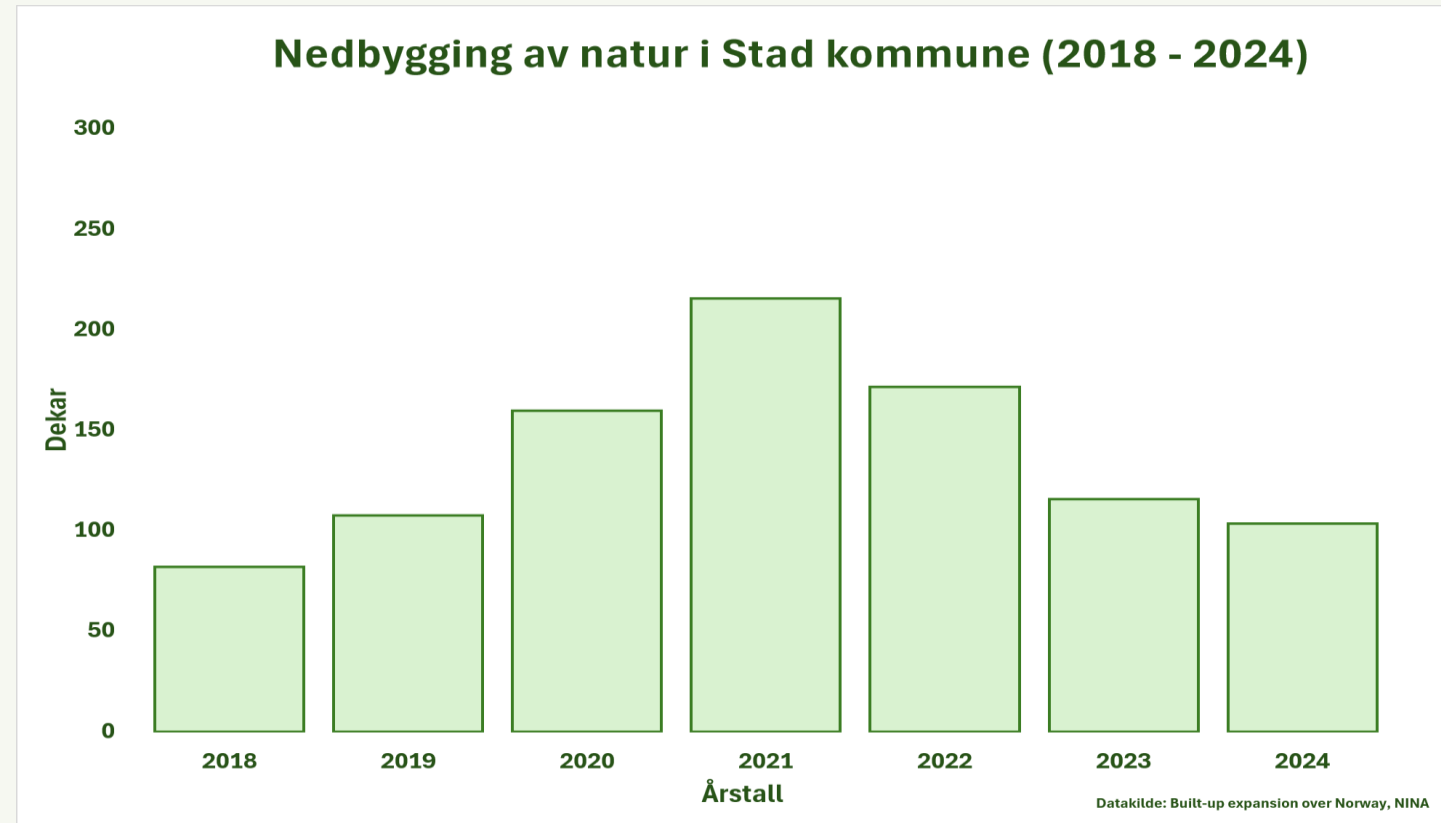
Vågan kommune

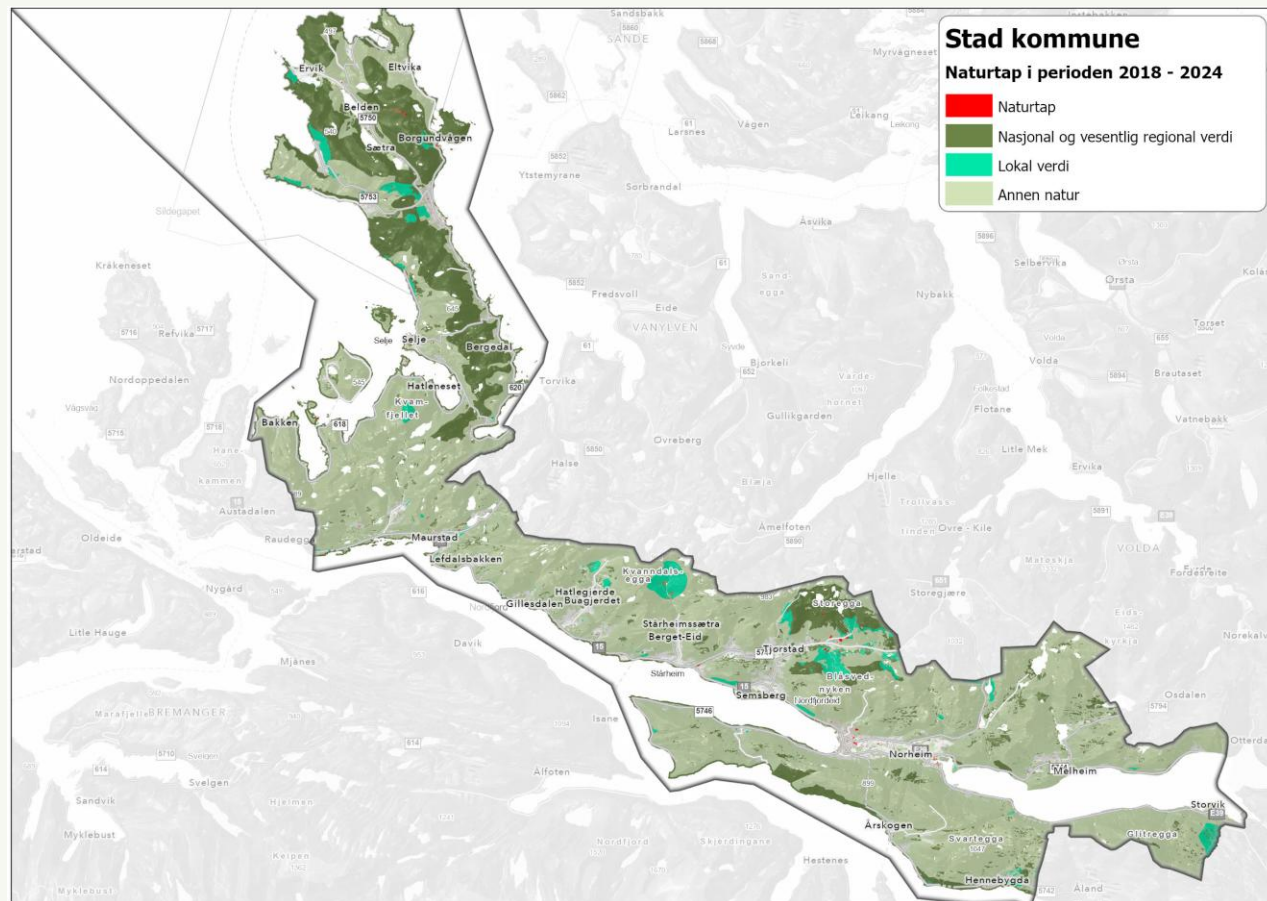
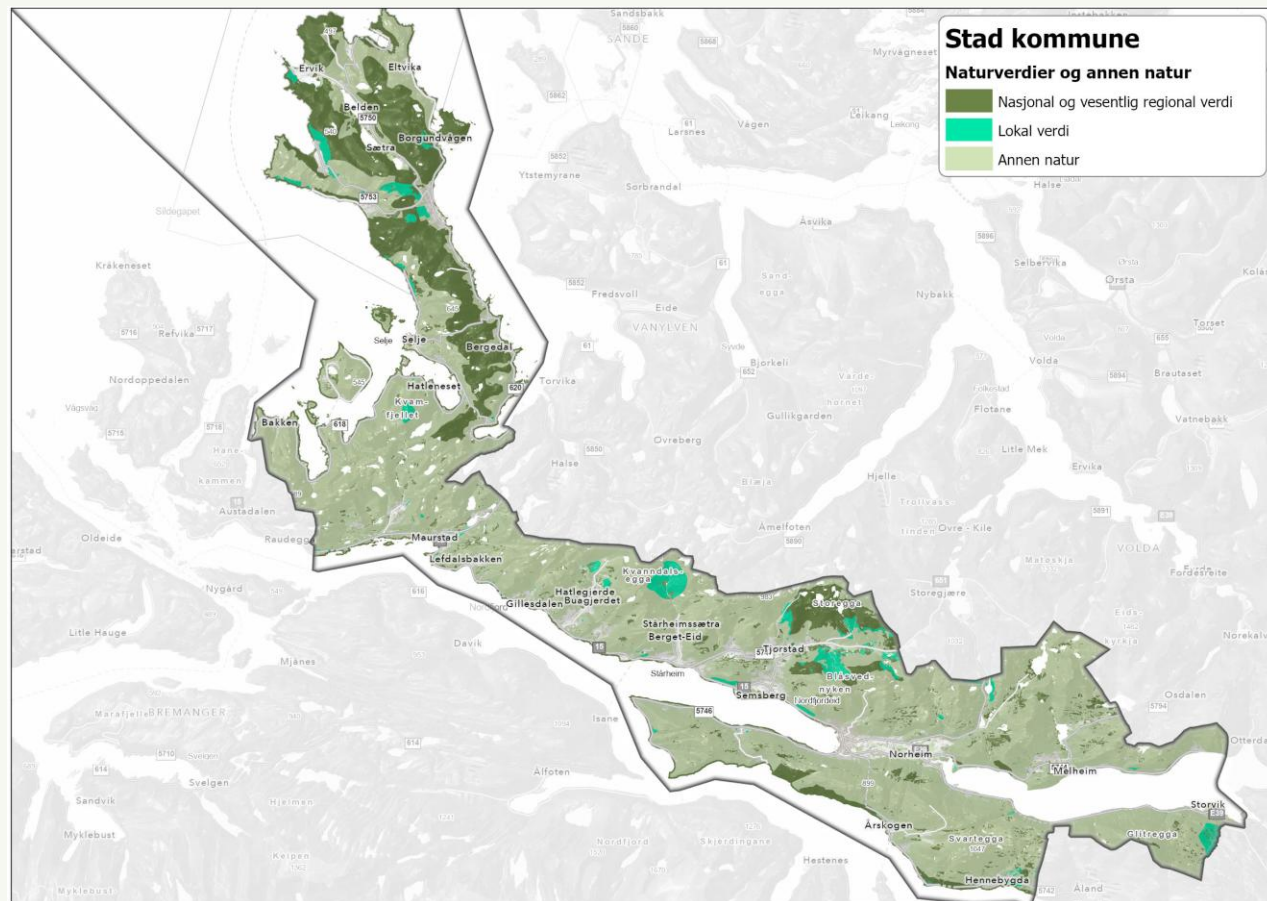
Arealbruksindeks og naturtap



Stad kommune - naturtap i perioden 2018 - 2024

- ~ 740 dekar med naturtap fra 2018 til 2024
- Herav naturtap av nasjonal, vesentlig regional verdi: ~ 200 dekar
- I gjennomsnitt ~ 105 dekar per år



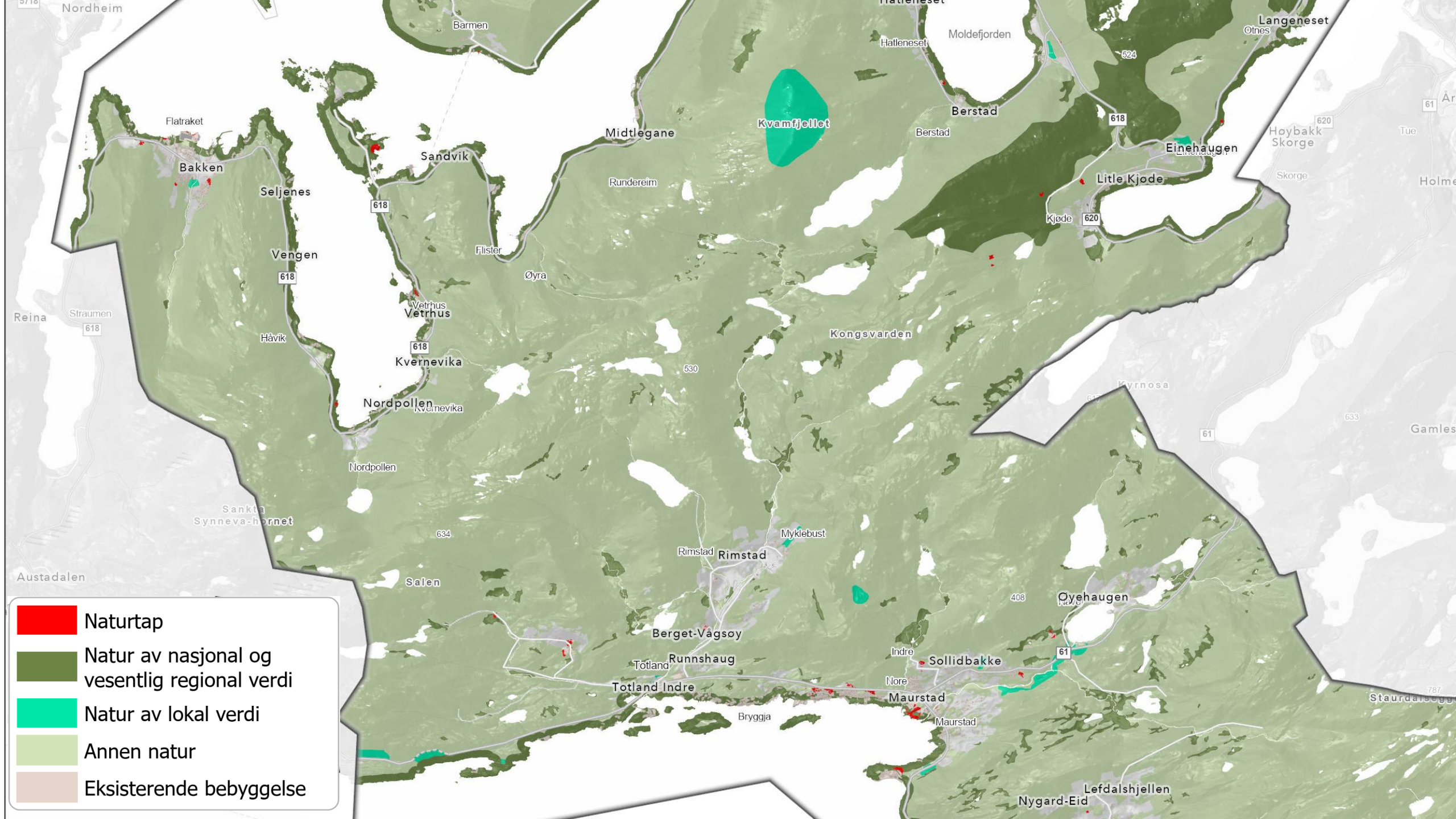




- Naturtap
- Natur av nasjonal og vesentlig regional verdi
- Natur av lokal verdi
- Annen natur
- Eksisterende bebyggelse

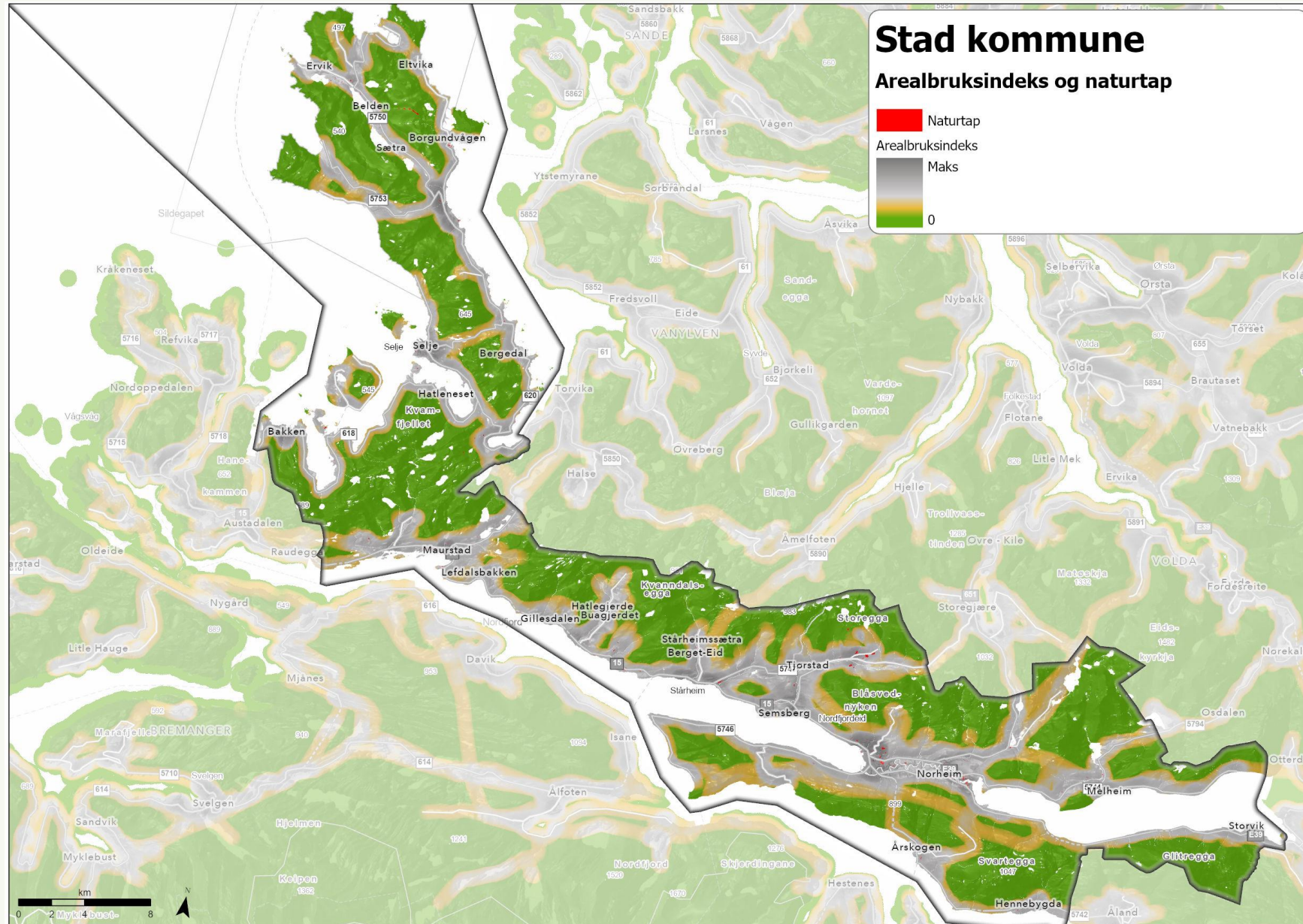


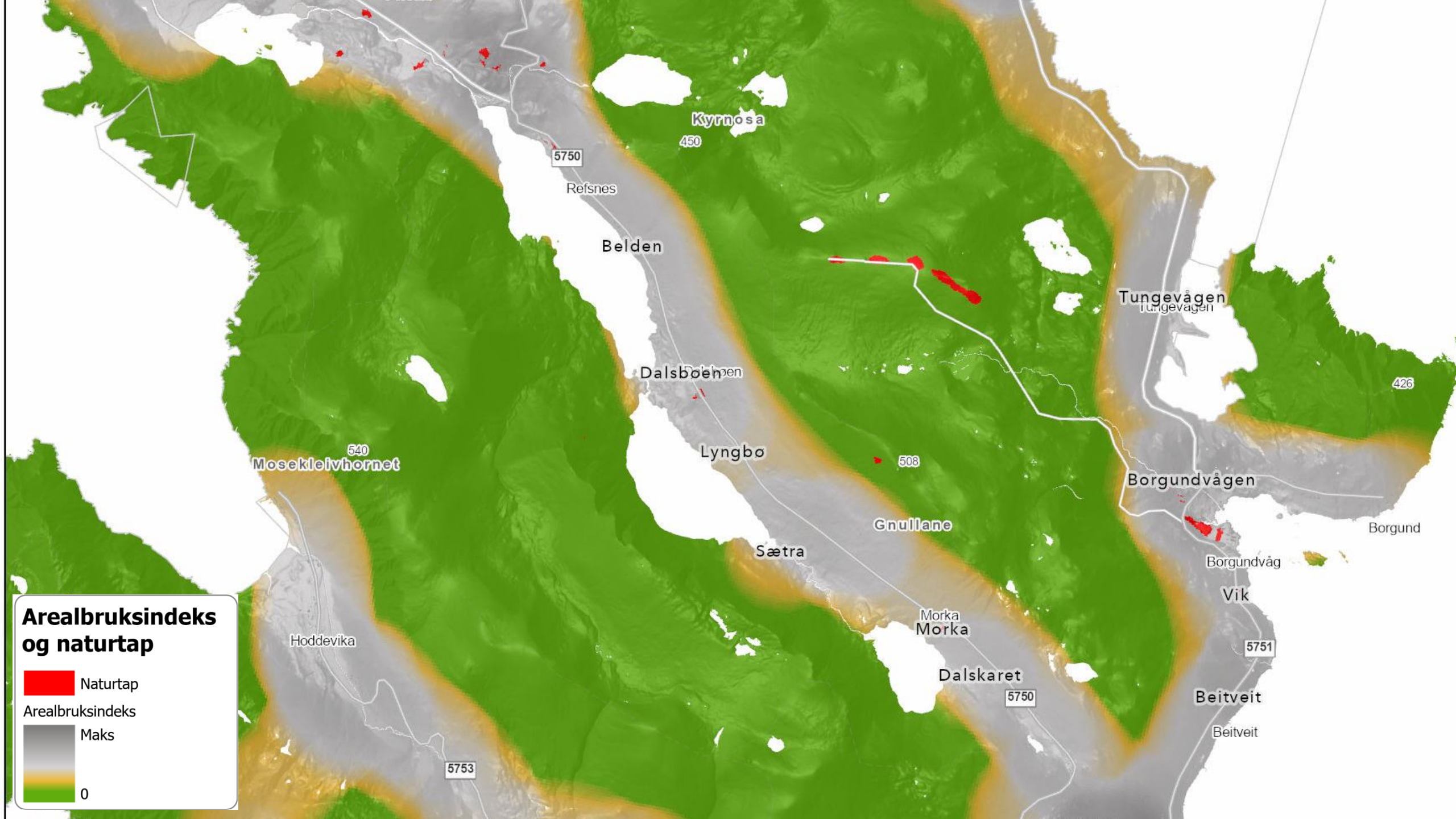
- Naturtap
- Natur av nasjonal og vesentlig regional verdi
- Natur av lokal verdi
- Annen natur
- Eksisterende bebyggelse



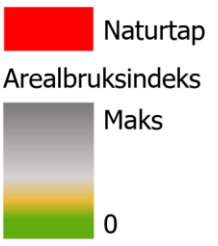
- Naturtap
- Natur av nasjonal og vesentlig regional verdi
- Natur av lokal verdi
- Annen natur
- Eksisterende bebyggelse

Naturtap og arealbruksindeks (ABI)





Arealbruksindeks og naturtap

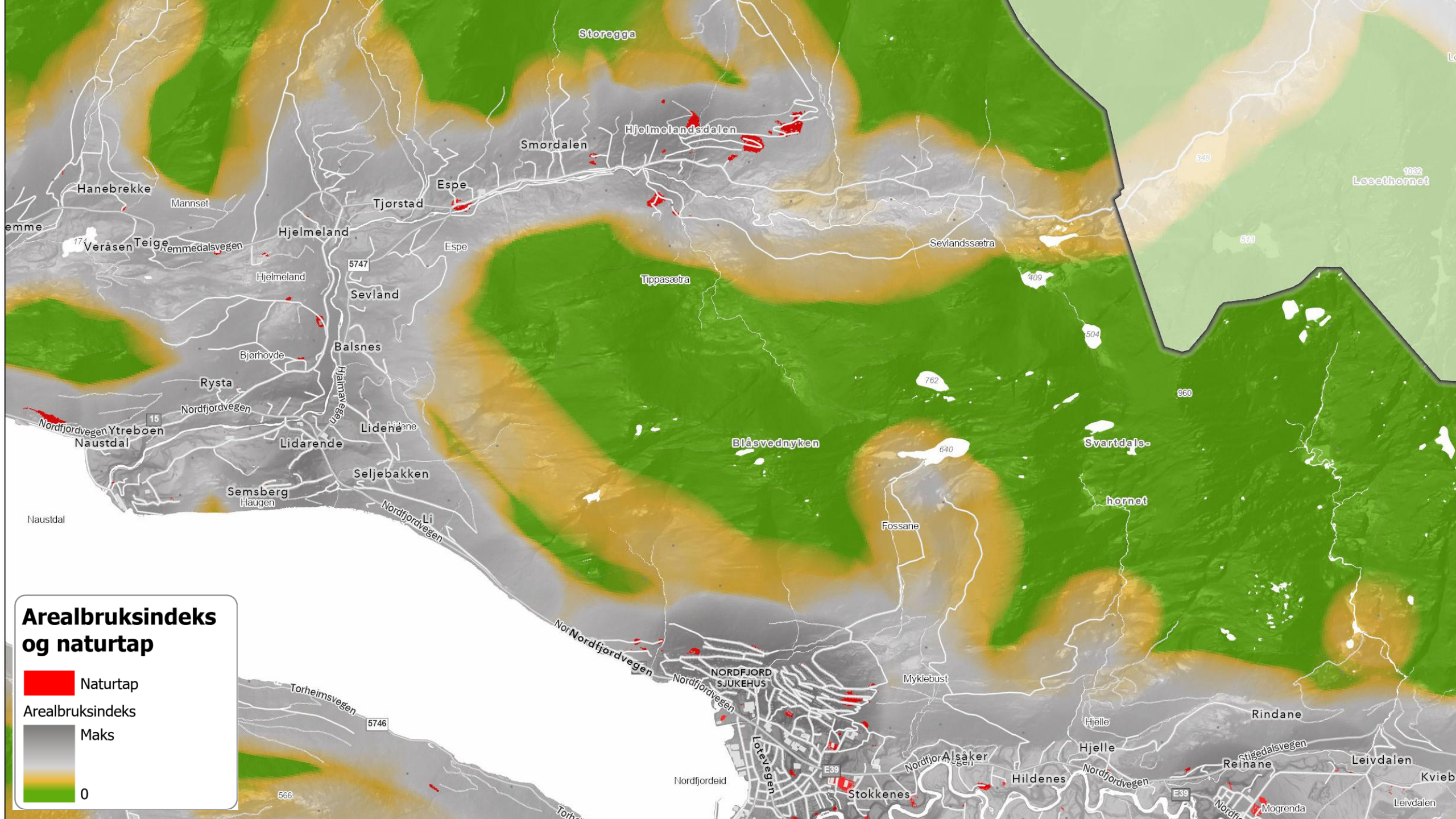


Naturtap

Arealbruksindeks

Maks

0



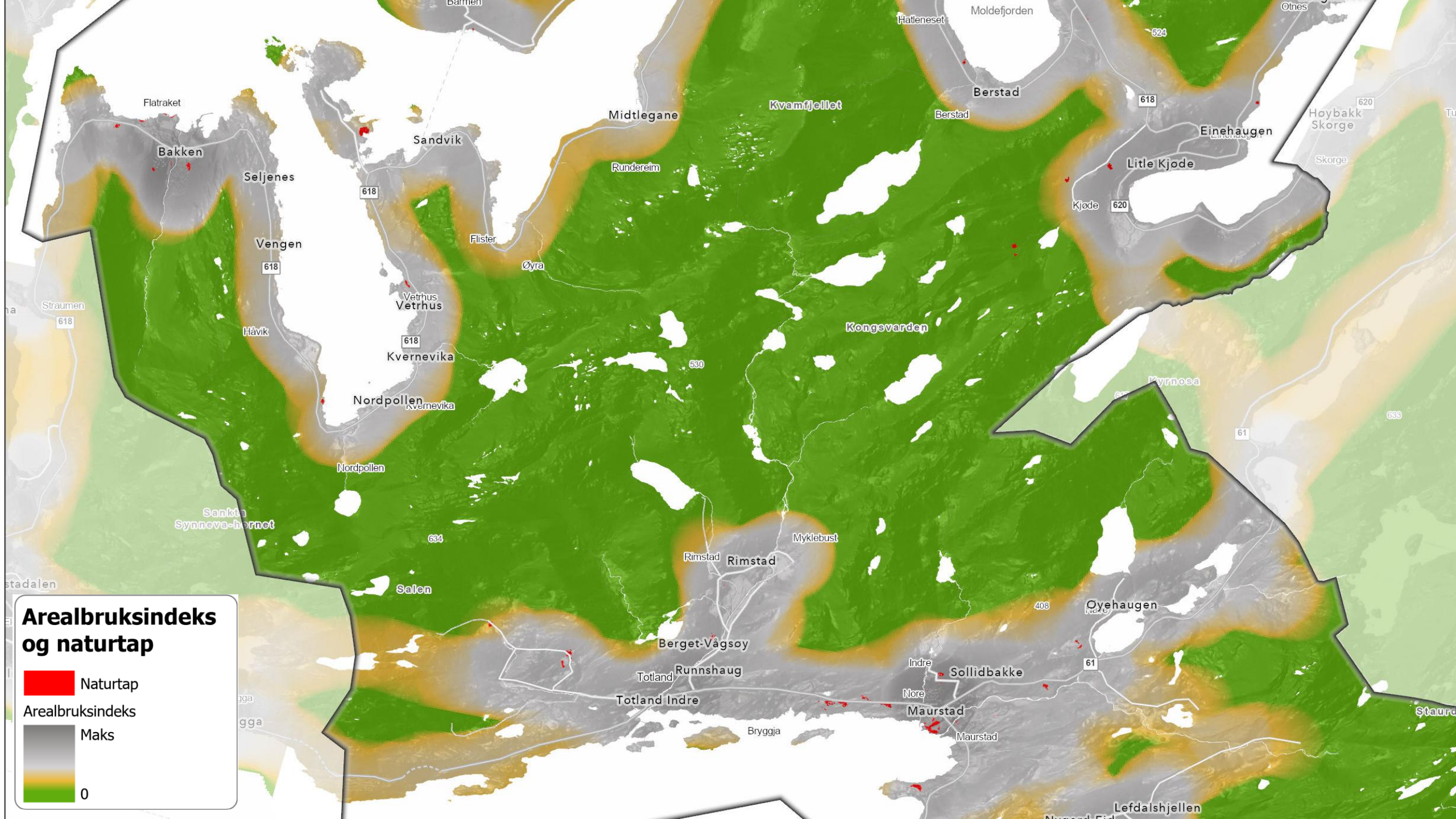
Arealbruksindeks og naturtap

 Naturtap

Arealbruksindeks

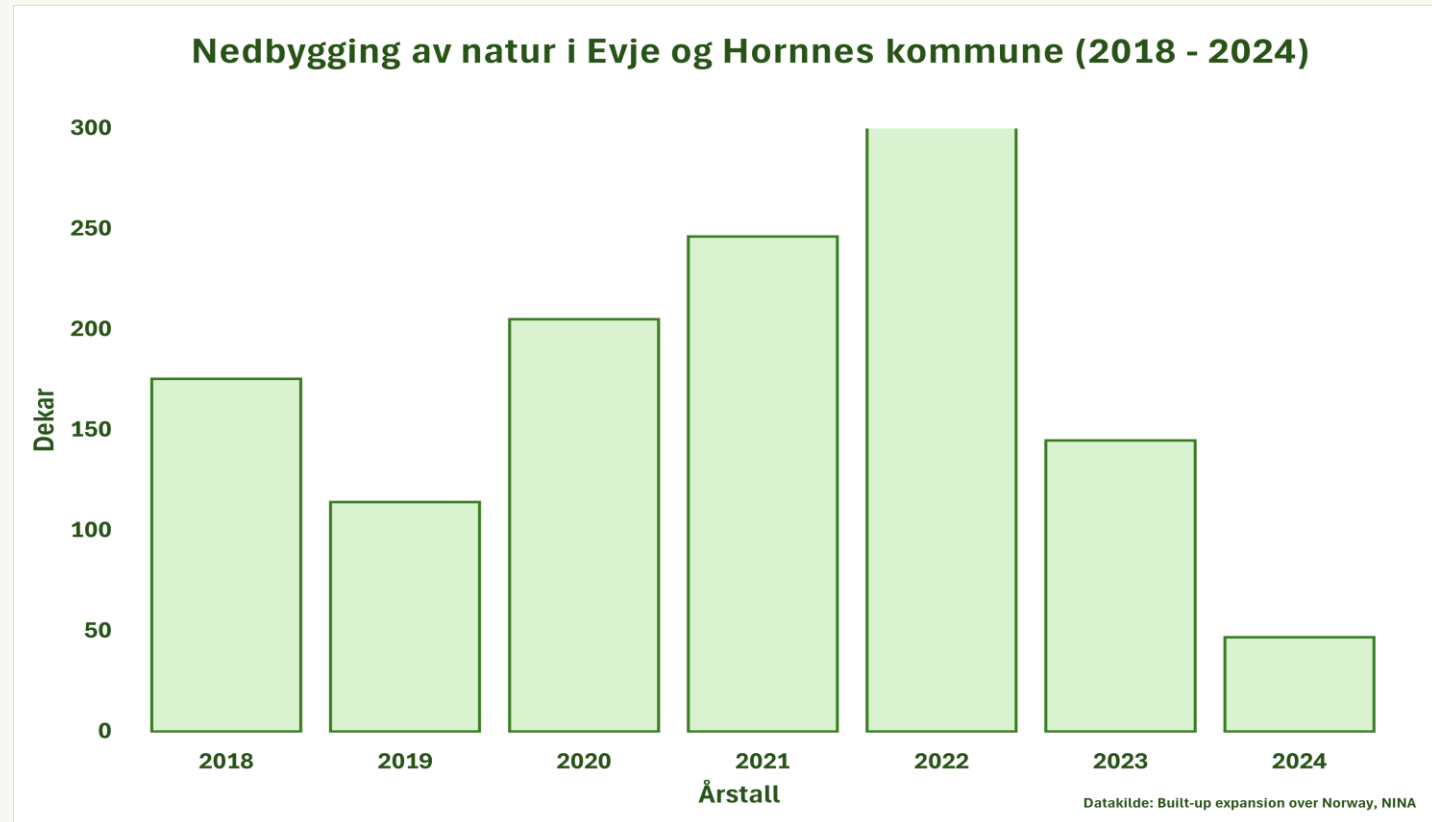
 Maks

 0



Evje og Hornnes kommune - naturtap i perioden 2018 - 2024

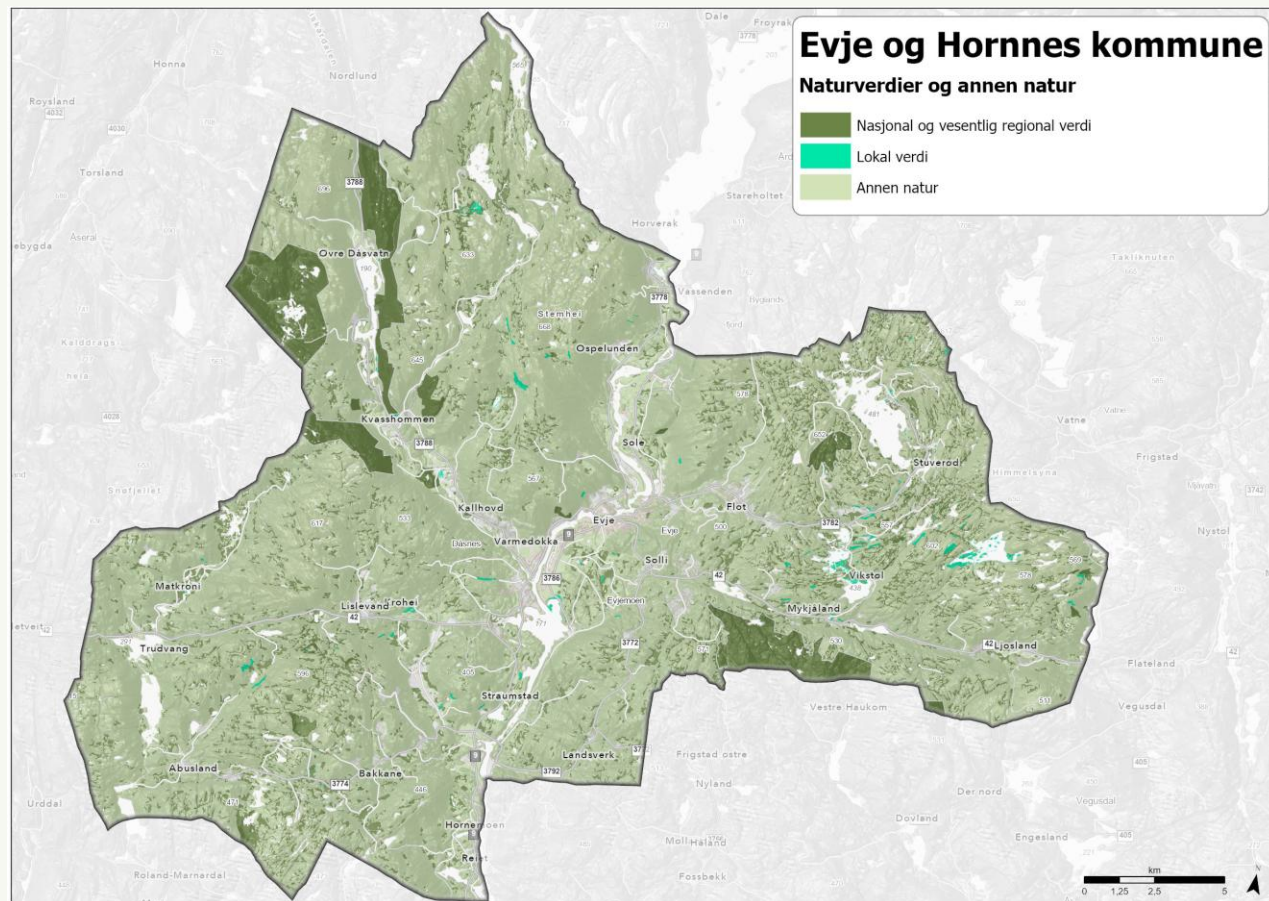
- ~ 960 dekar med naturtap fra 2018 til 2024
- Herav naturtap av nasjonal, vesentlig regional verdi: ~ 50 dekar
- I gjennomsnitt ~ 140 dekar per år



Evje og Hornnes kommune

Naturverdier og annen natur

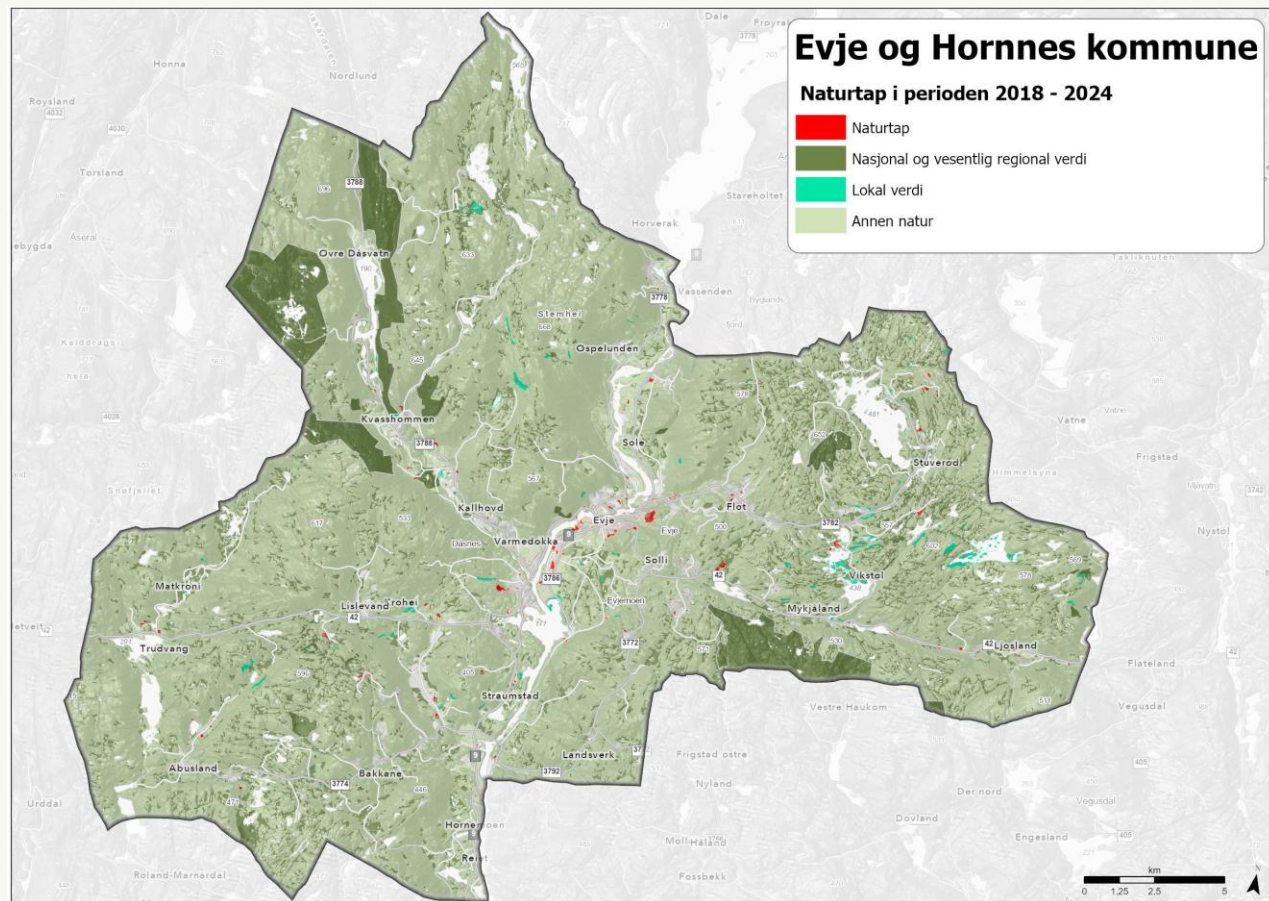
- Nasjonal og vesentlig regional verdi
- Lokal verdi
- Annen natur

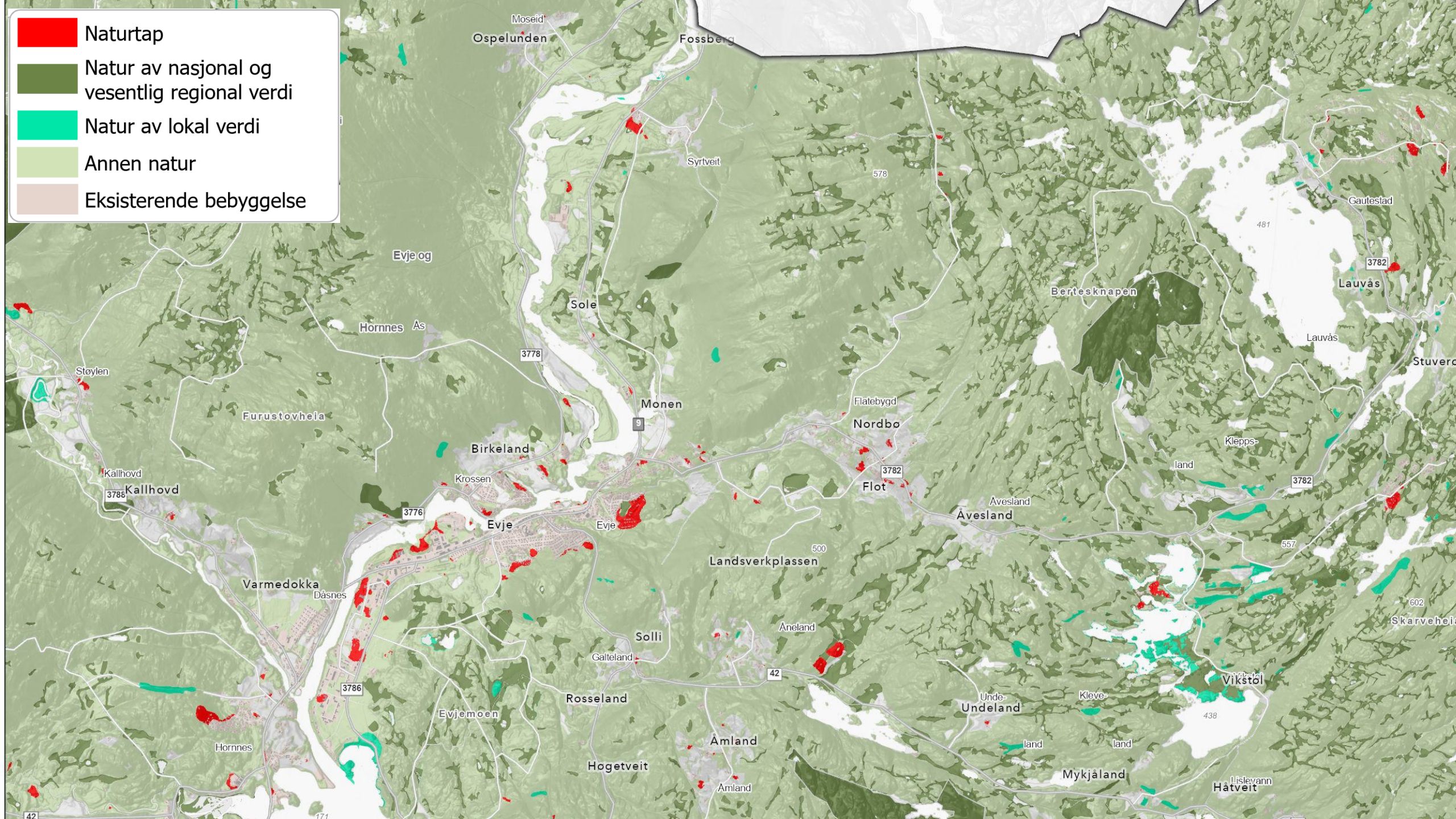


Evje og Hornnes kommune

Naturtap i perioden 2018 - 2024

- Naturtap
- Nasjonal og vesentlig regional verdi
- Lokal verdi
- Annen natur

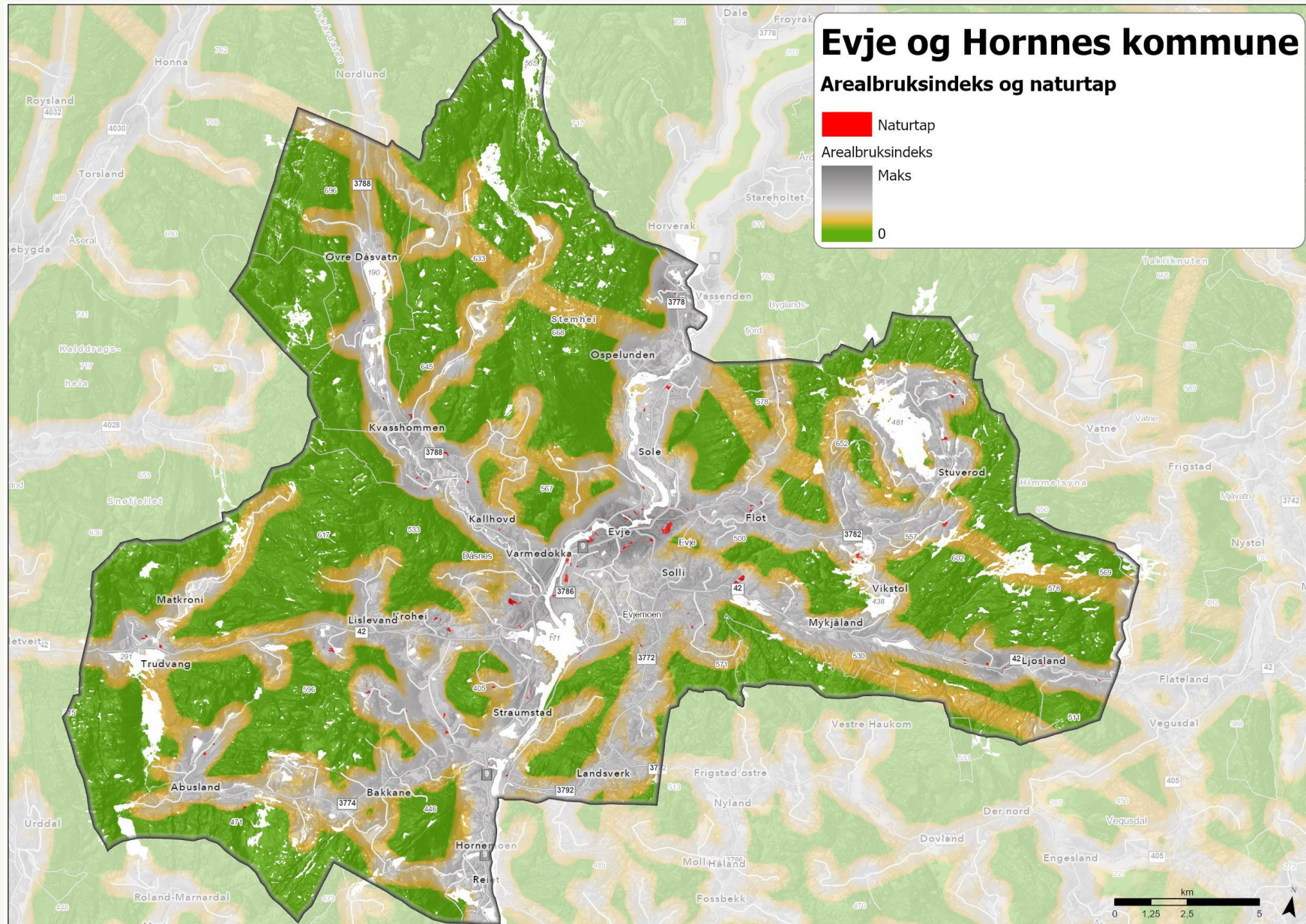






- Naturtap
- Natur av nasjonal og vesentlig regional verdi
- Natur av lokal verdi
- Annen natur
- Eksisterende bebyggelse

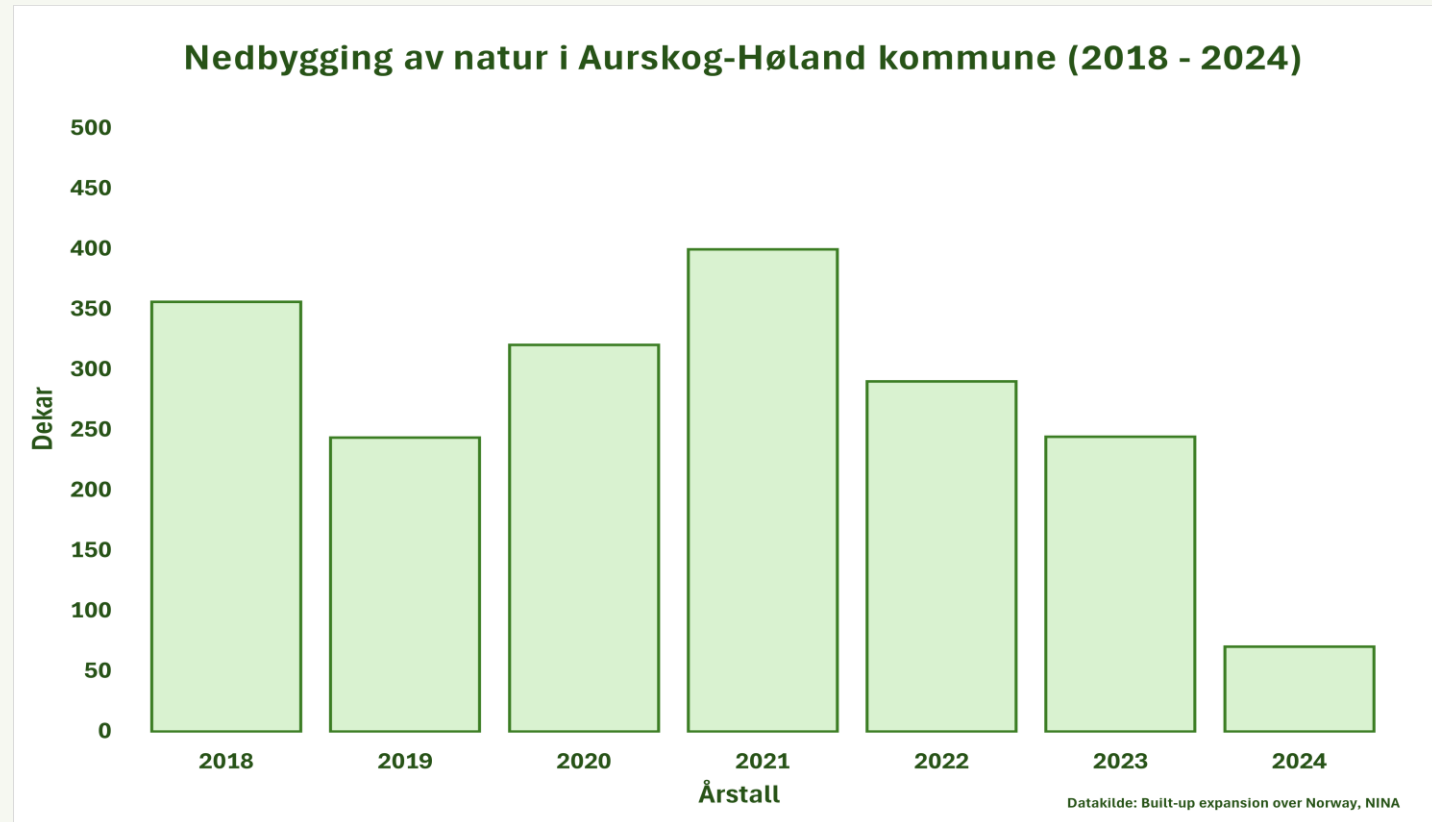
Naturtap og arealbruksindeks (ABI)





Aurskog-Høland kommune – naturtap i perioden 2018 - 2024

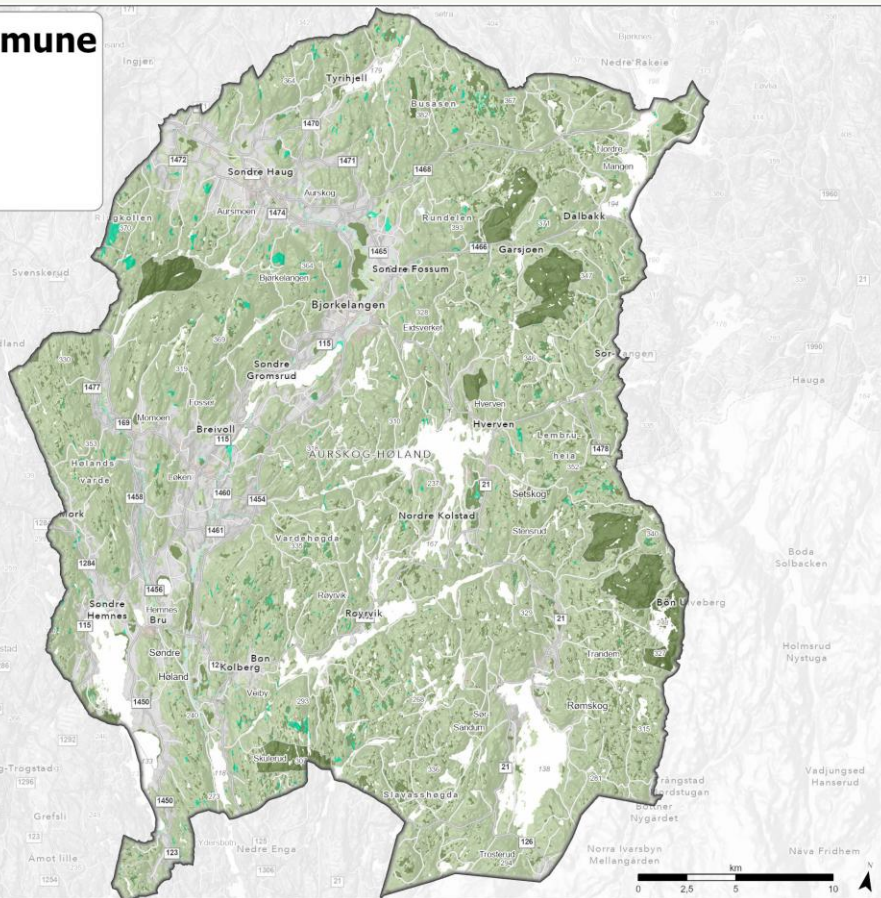
- ~ 1100 dekar med naturtap fra 2018 til 2024
- Herav naturtap av nasjonal, vesentlig regional verdi: ~ 15 dekar
- I gjennomsnitt ~ 150 dekar per år



Aurskog-Høland kommune

Naturverdier og annen natur

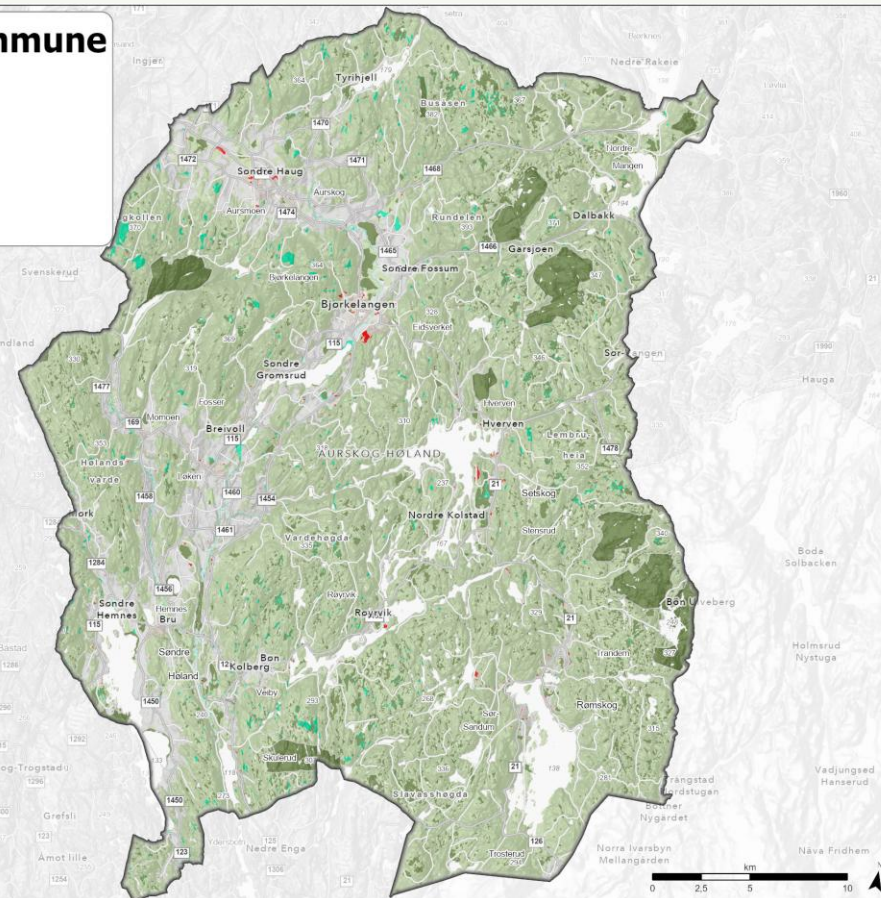
- Nasjonal og vesentlig regional verdi
- Lokal verdi
- Annen natur

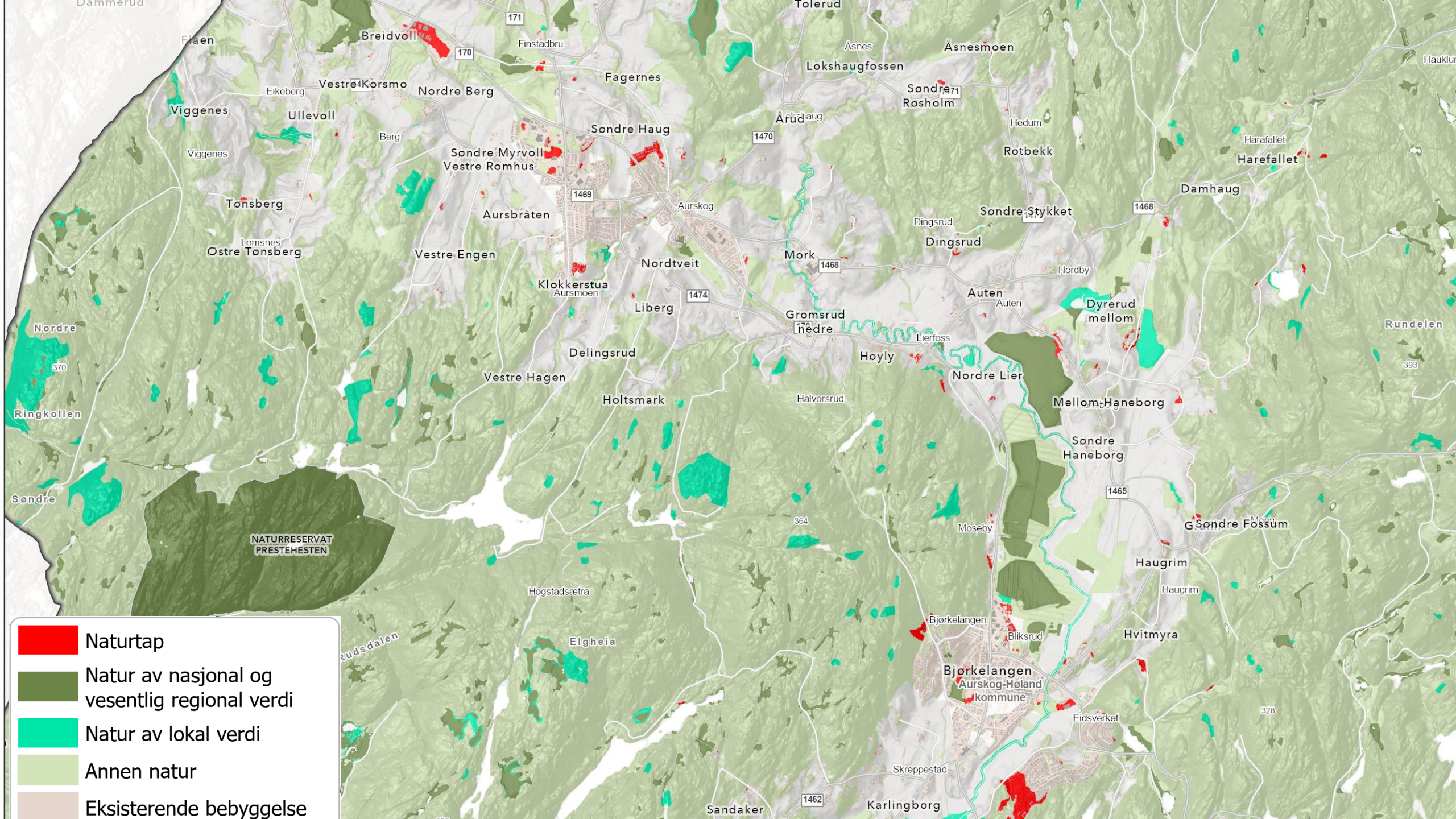




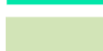
Aurskog-Høland kommune

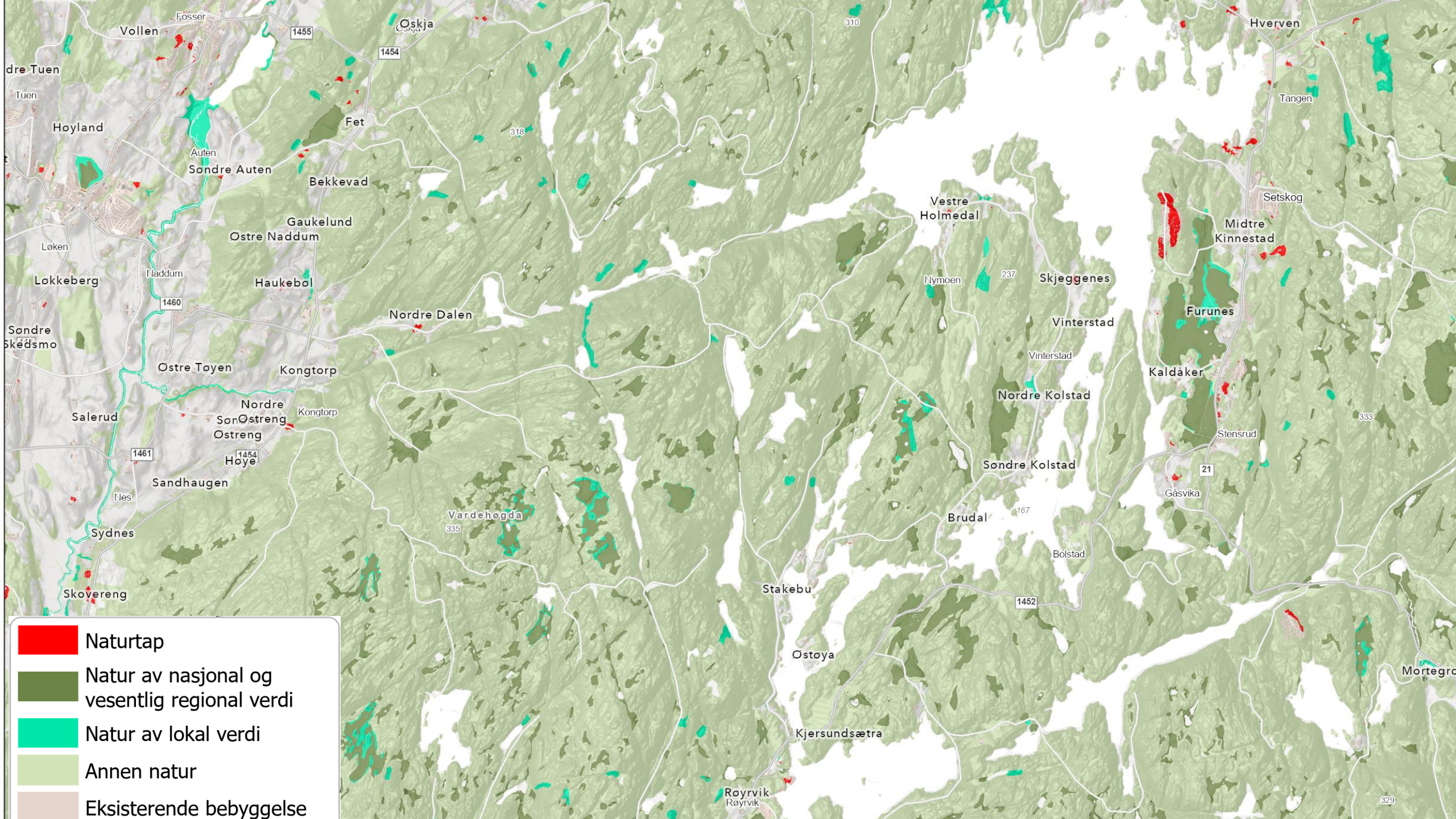
Naturtap i perioden 2018 - 2024

- Naturtap
- Nasjonal og vesentlig regional verdi
- Lokal verdi
- Annen natur

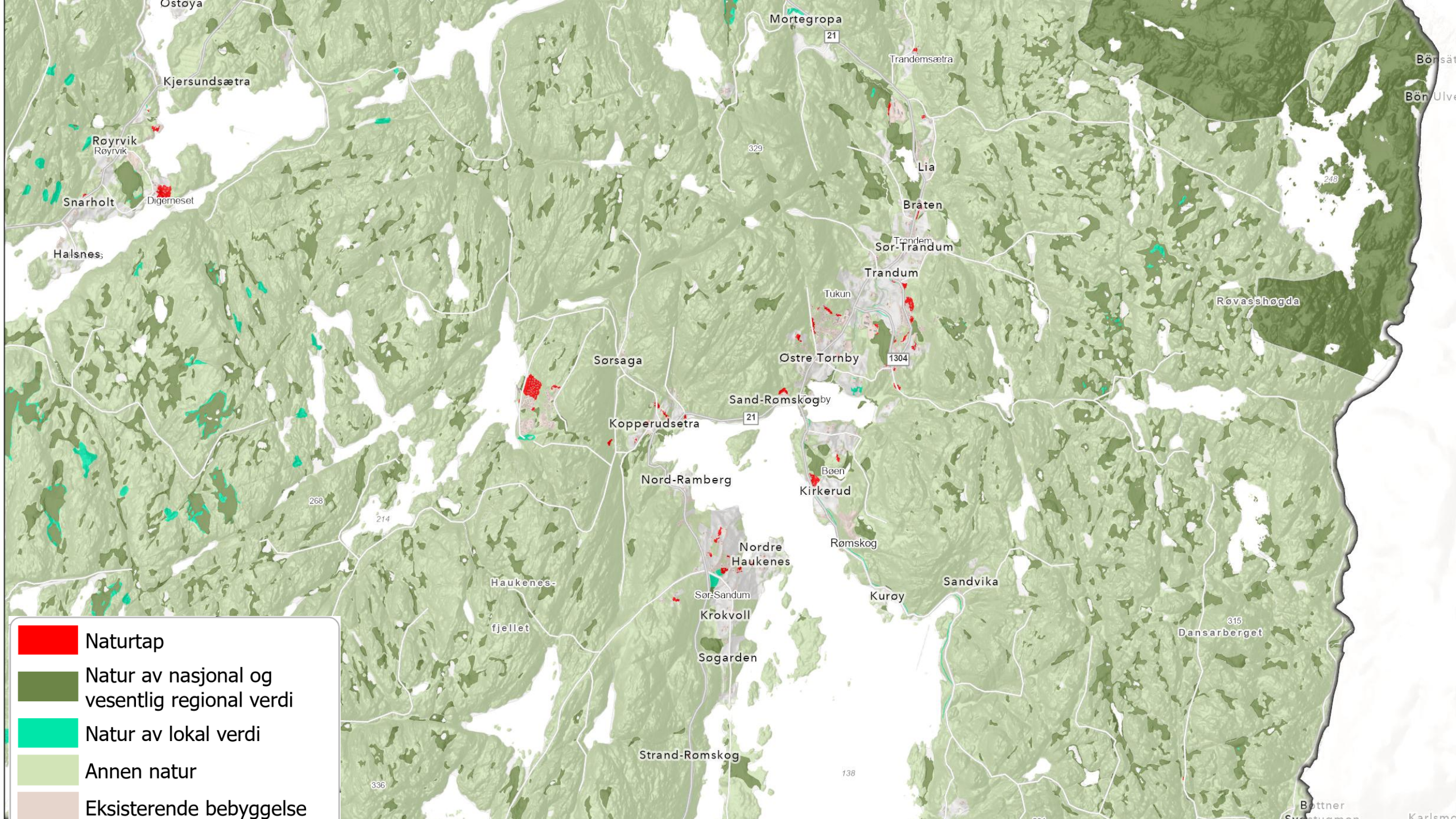




-  Naturtap
-  Natur av nasjonal og vesentlig regional verdi
-  Natur av lokal verdi
-  Annen natur
-  Eksisterende bebyggelse

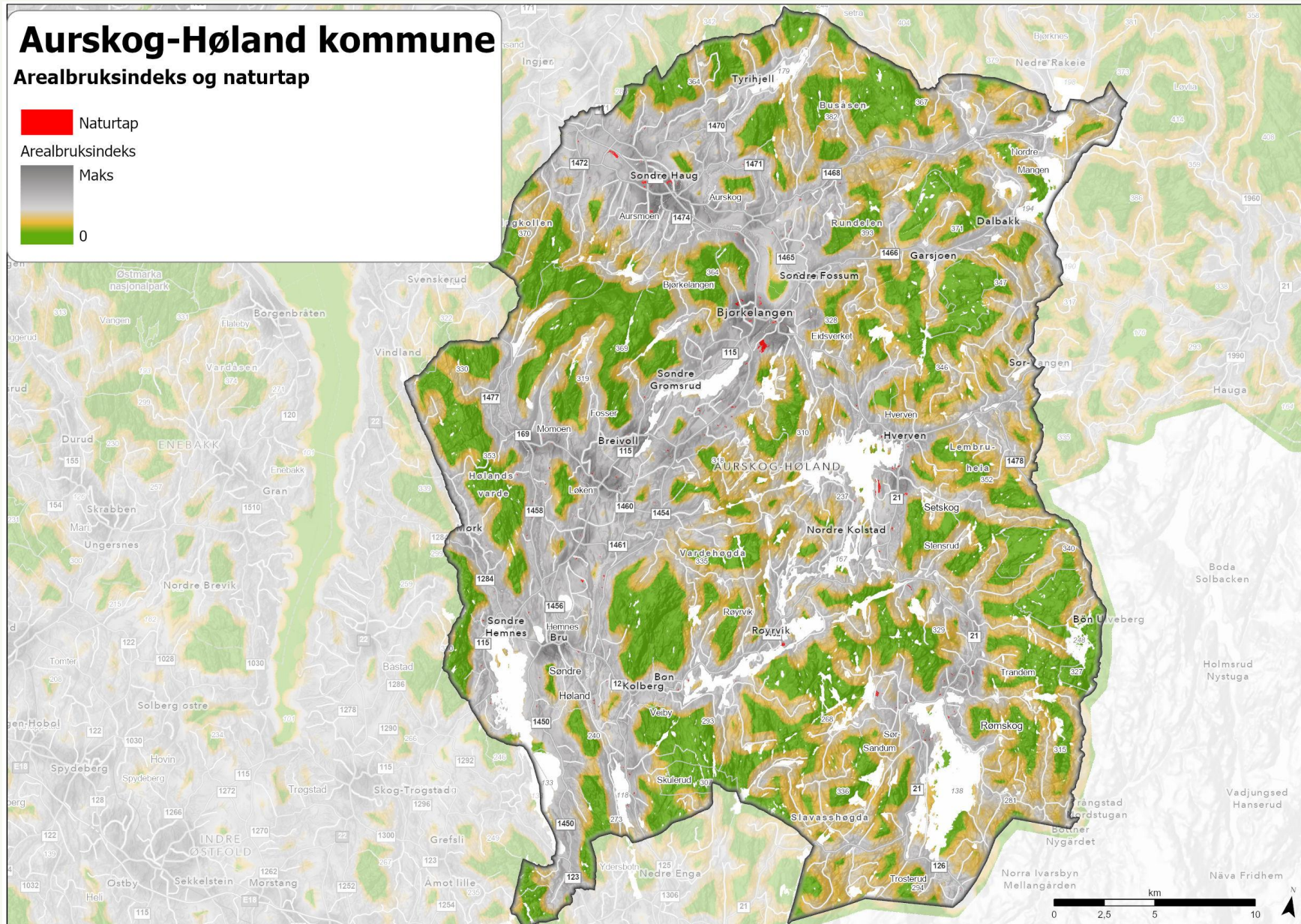


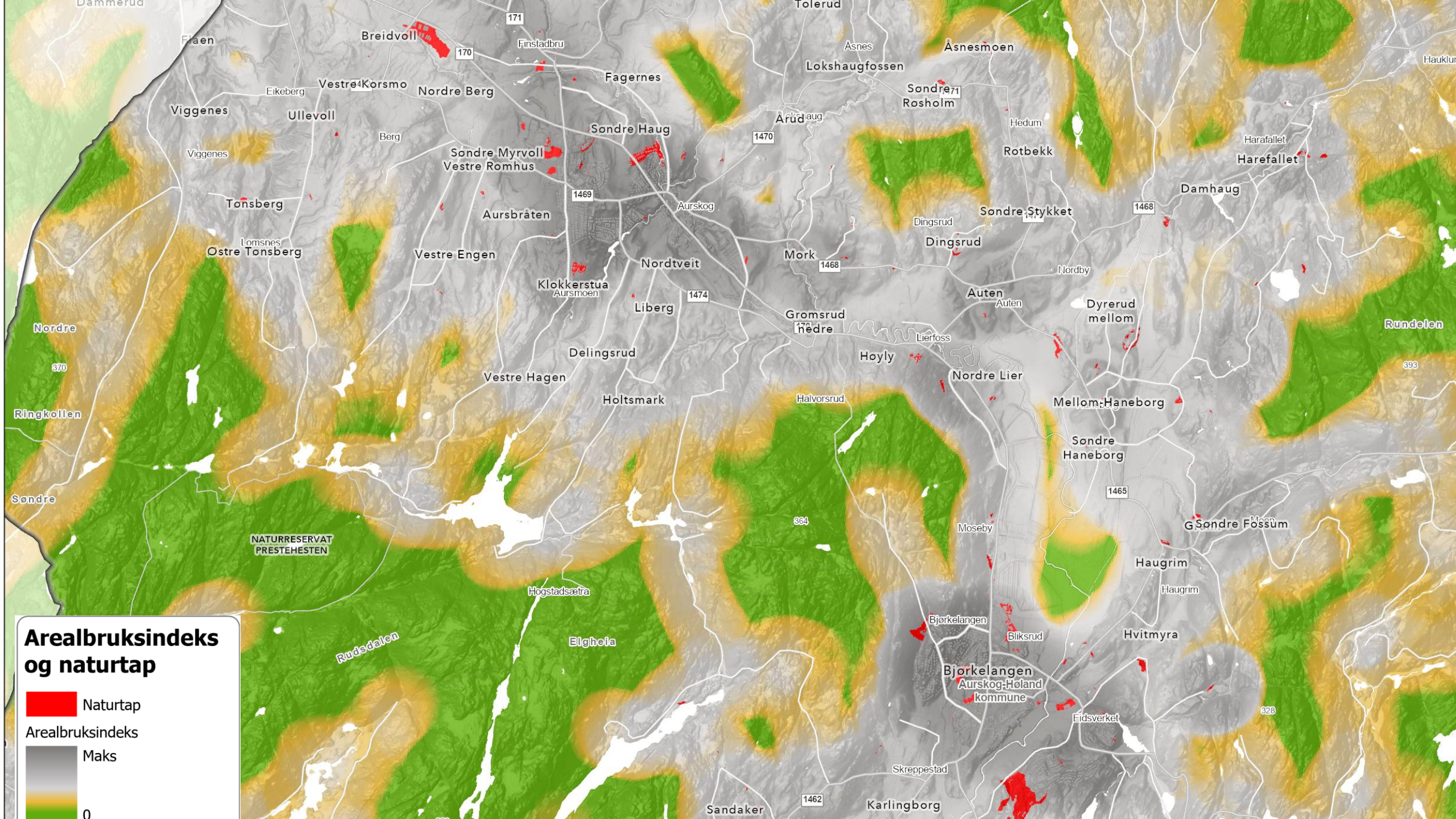
- Naturtap
- Natur av nasjonal og vesentlig regional verdi
- Natur av lokal verdi
- Annen natur
- Eksisterende bebyggelse



- Naturtap
- Natur av nasjonal og vesentlig regional verdi
- Natur av lokal verdi
- Annen natur
- Eksisterende bebyggelse

Naturtap og arealbruksindeks (ABI)





Arealbruksindeks og naturtap

