

2018/6/66-208



SANDNES KOMMUNE  
Samfunnsplan

Norges vassdrags- og energidirektorat - NVE  
Postboks 5091 Majorstuen  
0301 OSLO

Sandnes, 18.10.2018

Deres ref:  
Saksbehandler: Ingvild Kjosavik

Vår ref: 18/03233-9  
Arkivkode: ---

## Nasjonal ramme for vindkraft- innspill på faglige interesser

Vi viser til brev fra NVE datert 8.6.2018, der det bes om innspill på kunnskapsgrunnlag, i arbeidet med å utarbeide nasjonal ramme for vindkraft. I opprinnelig brev var høringsfrist satt til 20. september. Vi viser også til nytt brev fra NVE mottatt 6.9.2018, der frist for å melde inn faglig informasjon ble utvidet til 20. oktober.

Vi oppfatter brevet fra NVE dit hen at en i denne omgang ønsker innspill på faglig informasjon av overordnet karakter. Og at forslag til nasjonal ramme for vindkraft sendes på høring når et utkast foreligger. Sandnes kommune mener at følgende moment og kunnskapsgrunnlag er relevant i det videre arbeidet.

### Kunnskapsgrunnlag om friluftslivsverdier

Sandnes kommune er i gang med å verdikartlegge sine friluftsområder. Arbeidet ventes slutført ved årsskiftet. Kartleggingen er dermed ikke ferdig innen fristen som er satt for å gi faglige innspill. Kommunen sender NVE resultatene fra verdikartleggingen, så snart de foreligger. Det forventes at det er den oppdaterte verdikartleggingen som legges til grunn, for NVE sitt arbeid med nasjonal ramme for vindkraft.

Kommunen har utarbeidet friluftskart som viser 16 turområder der det er tilrettelagt med merka løyper. Sandnes kommune ligger sentralt i en større befolkningsregion, og bruken og verdien av friluftsområdene er generelt svært stor. De fleste av områdene som er vist i friluftskartene har en høy andel regionale brukere. Situasjonen i dag er at det er stort press og terrengslitasje i mange av de tilrettelagte områdene. Det vil i fremtiden være behov for å utvide antall tilrettelagte områder. Kartet gir dermed ikke et bilde av det behovet en har for friluftsområder i dag.

I dag er større sammenhengende friluftsområder vist som markaområde i kommuneplanen. Det pågår for tiden arbeid med å vurdere endring av denne grensen. Noen av endringene / områdene som vil vurderes er areal som er vist som regionale friluftsområder.

Dersom videre arbeid ikke kan avvente resultat av pågående verdikartlegging, ber vi om at turkartene til Sandnes kommune og markagrensa legges til grunn. Turkartene er store og tunge filer. Kommunen oversender disse separat i filemail i en egen epost.

---

Postadresse: Postboks 583, 4302 Sandnes. E-post: [postmottak@sandnes.kommune.no](mailto:postmottak@sandnes.kommune.no)

[www.sandnes.kommune.no](http://www.sandnes.kommune.no)

Sandnes - i sentrum for framtiden. Romslig, modig og sunn

00032-17

32#231191a4d3a6-79a1-4826-9e4c-0a0f63367c3b-3

Sandnes kommune skiller seg fra nabokommunene ved å ha store sammenhengende friluftsområder, inklusiv fjell og utsiktstopper. I gjeldende regionalplan for friluftsliv og naturforvaltning 2017-2024, Ute i Rogaland, pekes det på at verdsetting av områder for friluftsliv vil bli basert på det pågående nasjonale prosjektet «kartlegging og verdsetting av friluftslivsområder». Regionalplanen inneholder likevel et friluftskart. Dette kartet viser store areal i vår kommune. Ut fra Sandnes kommunes vurdering er dette en grovmasket fremstilling av de viktigste friluftsområdene, og vi mener det er et relevant kunnskapsgrunnlag i arbeidet med en nasjonal ramme for vindkraft. Friluftsområdene er gradert etter om de er sikret eller planlagt sikret til friluftsmål. Det er også lagt en lysere grønnfarge på friluftsområder som er LNF-areal, og ikke sikret/planlagt sikret. Vi vil imidlertid understreke at disse arealene har stor verdi i friluftslivssammenheng, selv om de er rangert nederst i tegnforklaringen.

#### Kunnskapsgrunnlag om viktige naturtyper

Viktige naturtyper er registrert i Miljødirektoratet sin naturbase og i Temakart Rogaland. Sandnes kommune ber om at verdier som er registrert i disse databasene hensyntas. Det er ikke foretatt organisert nyregistrering av naturtyper, og data fra utførte KU'er er ikke rapportert inn til direktoratets naturbase. Den gir derfor ikke et komplett bilde.

I vår kommune er det relativt store areal med kystlynghei, som er en utvalgt naturtype. Etablering av vindkraftanlegg vil innebære veibygging og øke presset på oppgjødsling, Vi mener derfor at det er relevant å hensynta denne naturtypen.

#### Kunnskapsgrunnlag om sårbare arter

Sandnes kommune har bestander av trua og sensitive sårbare fuglearter, som blant annet hubro og havørn. Vindkraft vil kunne ha negativ påvirkning på disse bestandene. Disse datasettene er skjermet for ordinært innsyn. I arbeidet med nasjonal ramme bør det rettes spesielt fokus både på, hekkeområder og områder for næringssøk. Lokalkunnskap tilsier at fuglene flytter seg rundt innenfor jaktområdene i en syklus på ca. 30 år. Hvorfor og om det er livsviktige grunner for at de gjør dette, er usikkert. Men det bes tatt hensyn til i forvaltningene av fuglebestandene. Det er per i dag liten kunnskap om trekkruiter i Sandnes for arter som er utsatt for å kollidere med vindturbiner. Det bes om at dette utredes i forbindelse med dette prosjektet.

#### Kunnskapsgrunnlag om kulturminner

Kommunen har samlet informasjon om kulturminner i et kulturminneregister. Dette er tilgjengelig gjennom kommunens hjemmesider. Vi ber om at områder med mange registrerte kulturminner hensyntas i arbeidet med nasjonal ramme.

#### Stille områder

I dagens kommuneplan er det lagt inn temakart for stille områder. Kartet viser at det er relativt små areal som har støynivå under 40dB.

I pågående kommuneplanprosess ble følgende retningslinje vedtatt og sendt på høring «*Innenfor areal som er vist som stille områder i temakart støysone skal det ikke etableres støykilder som øker støynivået. Avbotende tiltak skal etableres ved støykilden.*»

Gjennom eksisterende og ny kommuneplan signaliseres det en målsetting om å bevare stille områder. Dette hensynet bør også tas inn i arbeidet med nasjonal ramme for vindkraft.

#### Samlet belastning

Sandnes kommune har i dag mange kraftlinjer. Det er i tillegg søkt om konsesjon for ny transformatorstasjon på Fagrafjell, nye linjer fra Lysebotn inn mot denne stasjonen og ut fra Fagrafjellområdet. NVE har gitt konsesjon til Vardafjellet vindkraftverk, og søknad om Sandnes vindpark ligger til klagebehandling hos NVE. I sum er Sandnes kommune i dag sterkt berørt av anlegg knyttet til produksjon og overføring av kraft. I vår kommune er også store deler av de bynære ubebygde arealene dyrka mark og dermed avsatt ilt matproduksjon, Kommune har en stor og voksende befolkning, og et derfor et generelt stort press på arealene.

Vi mener det er relevant å utarbeide temakart over områder som sterkt berørt av kraftproduksjon og overføring av kraft, og som derfor ikke kan ta en større belastning i forhold til vindkraftproduksjon.

Ut fra vår vurdering er det NVE som har best forutsetninger for å utarbeide kart, som viser areal som allerede er sterkt berørt. Vi mener det derfor er naturlig at det er NVE som fremskaffer kunnskapsgrunnlaget for samlet belastning.

#### Foreløpig vurdering av potensialet i Sandnes

Kommunen har gjort en foreløpig analyse av hvilke areal som ligger nær bebyggelse og som omfattes av markagrensa og myke og harde eksklusjoner. De arealene som da gjenstår er vist som stille områder i kommuneplanen. Deler av de stille områdene er i tillegg vist som ikke sikra friluftsområder i fylkesdelplanen. Vi legger ved dette kartet for å belyse at potensialet for større vindkraftanlegg i vår kommune trolig er begrenset.

#### Digitale filer

Skjermet informasjon om sensitive og trua arter kan fås ved å kontakte Fylkesmannen eller Miljødirektoratet. Temakart Rogaland, naturbase og Fylkesdelplan for friluftsliv og naturforvaltning ligger offentlig tilgjengelig på nettet. Vi forutsetter at NVE selv henter opp denne kunnskapen.

Dersom dere ikke har eller får tilgang på disse databasene, ber vi om at dere tar kontakt slik at vi kan få sendt denne informasjonen.


Mette Paavola  
Stabsleder samfunnsplan

Ingvild Kjosavik  
Rådgiver





Dette dokumentet er elektronisk produsert og krever ikke signatur.

#### Vedlegg:

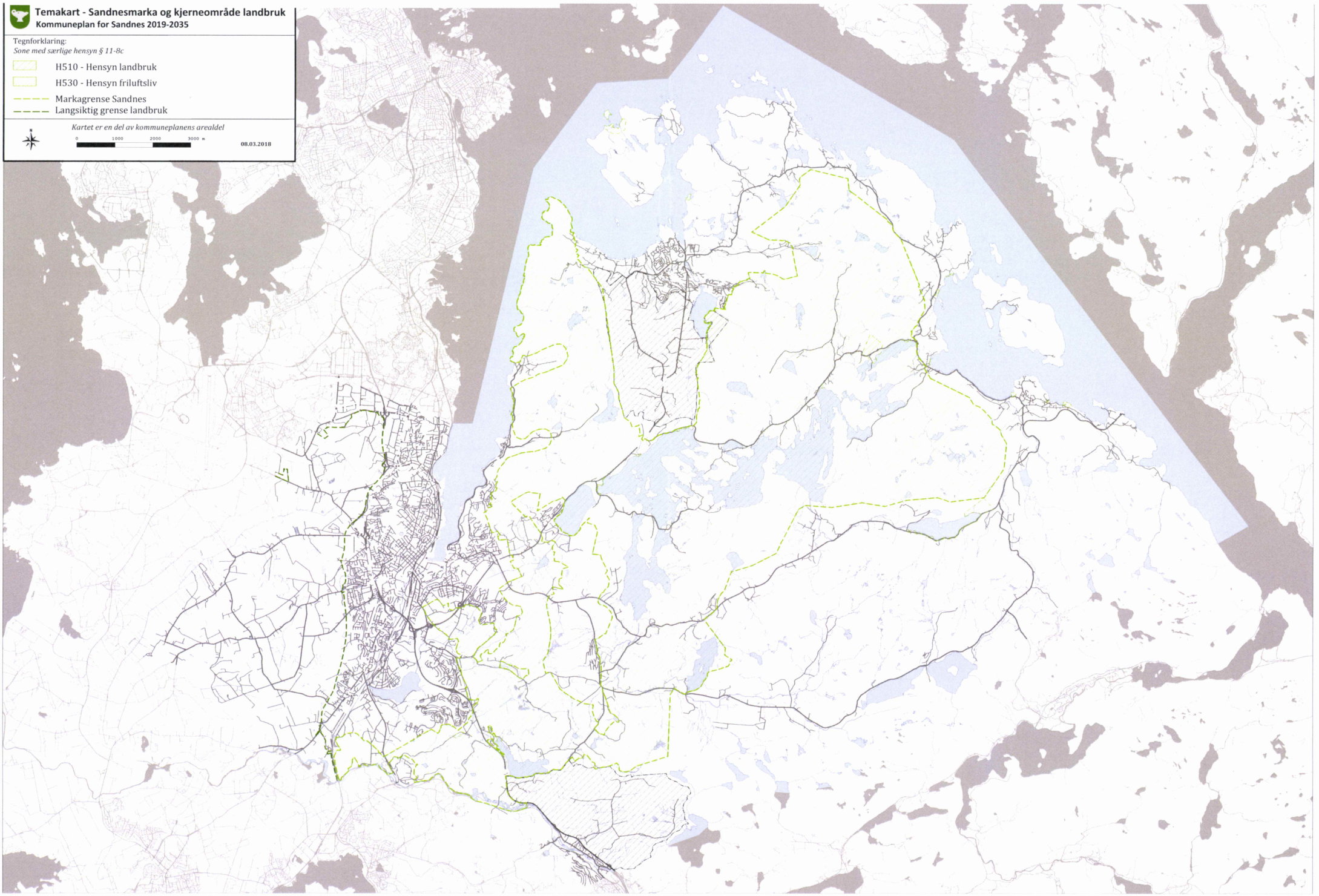
Temakart\_Sandnesmarka\_kjerneområder\_landbruk;Temakart\_Støysoner;Kart med bebyggelse, myke og harde eksklusjoner, markagrense og stille områder

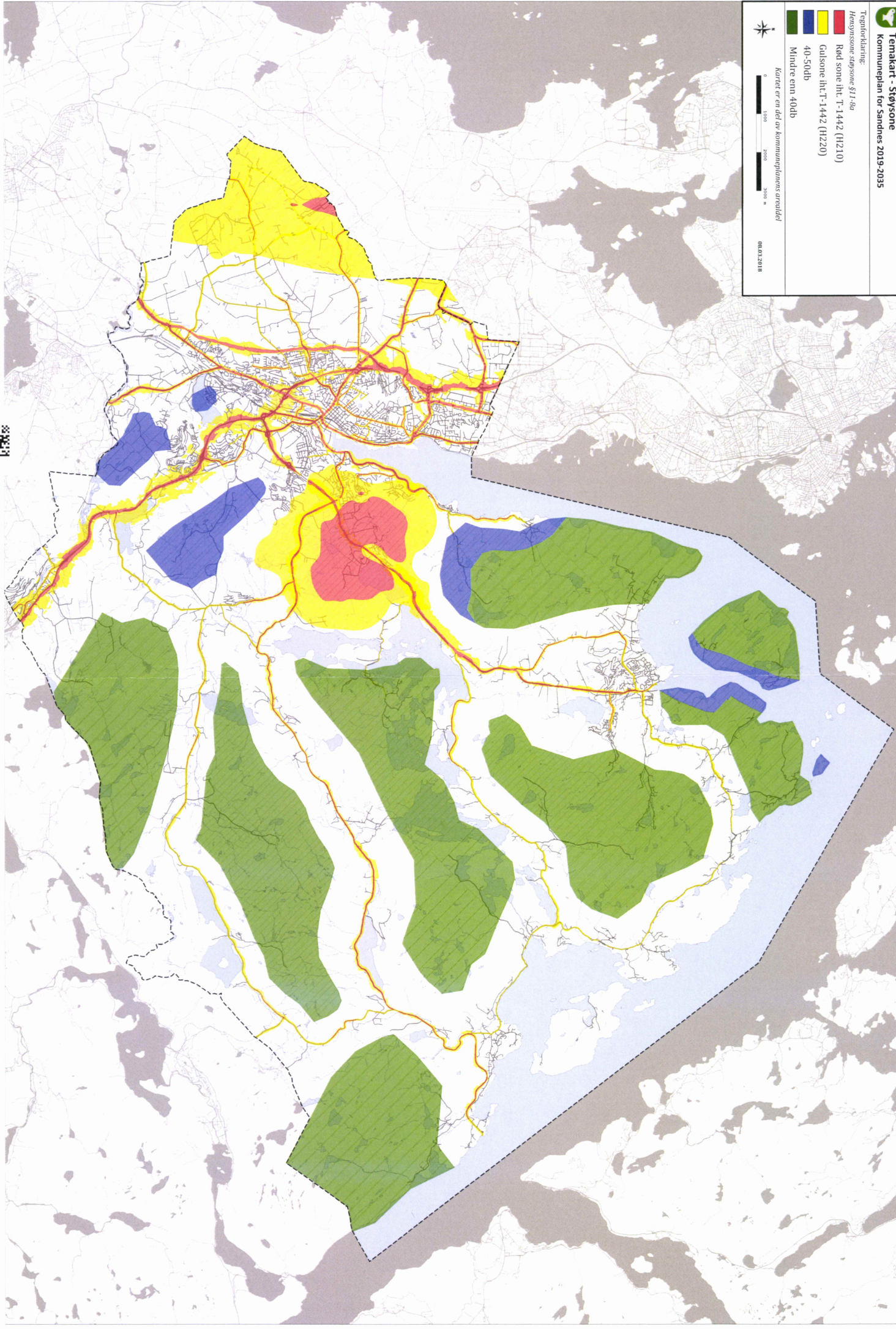
 **Temakart - Sandnesmarka og kjerneområde landbruk**  
Kommuneplan for Sandnes 2019-2035

Tegnforklaring:  
Sone med særlige hensyn § 11-8c

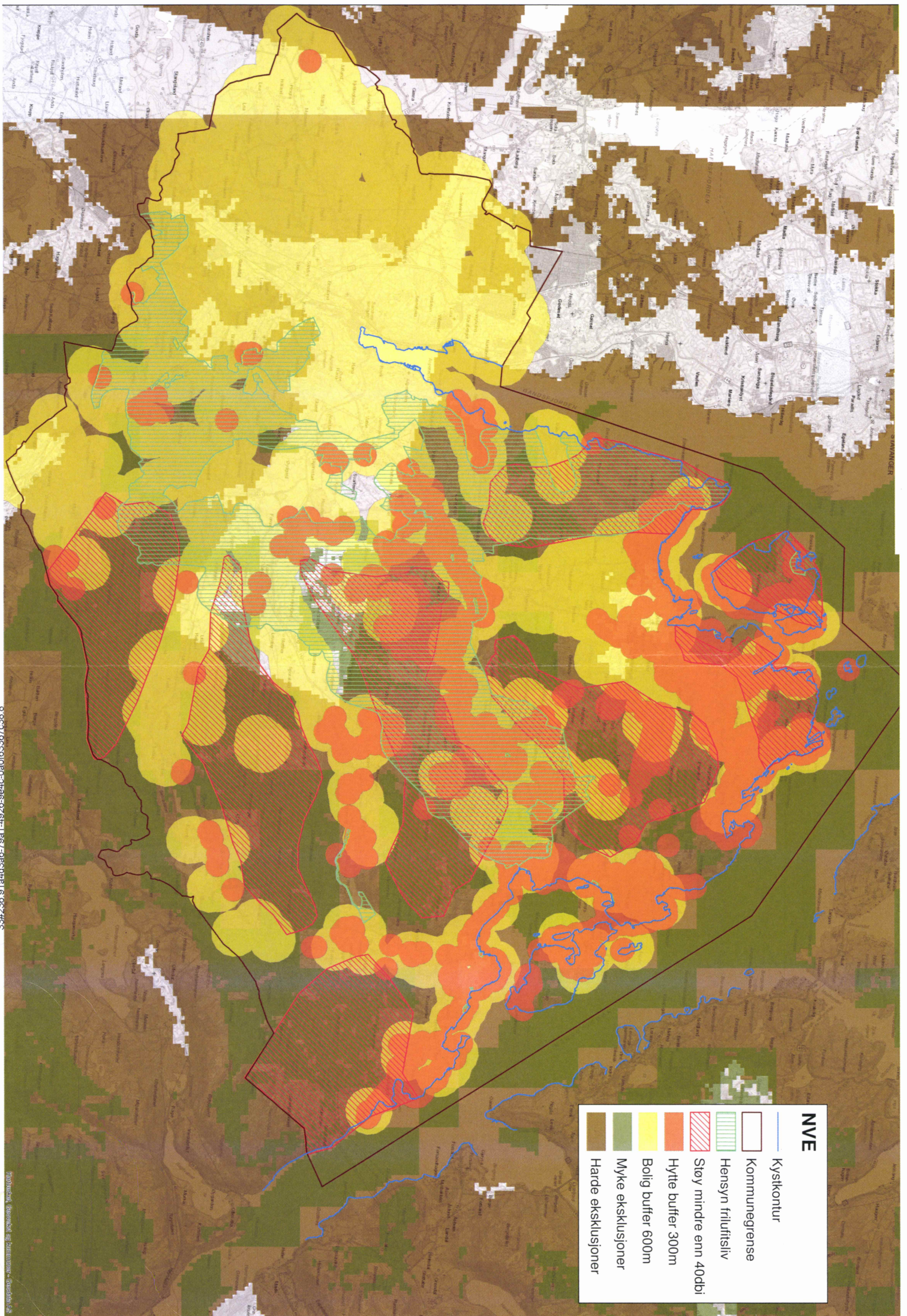
-  H510 - Hensyn landbruk
-  H530 - Hensyn friluftsliv
-  Markagrense Sandnes
-  Langsiktig grense landbruk

 Kartet er en del av kommuneplanens arealdel  
 0 1000 2000 3000 m  
08.03.2018





33#236.91a4d3ac-79a1-4926-9e4c-0a0f63367c38.8



NVE	
	Kystkontur
	Kommunegrense
	Hensyn fritiftsilv
	Sløy mindre enn 400bi
	Hytte buffer 300m
	Bolig buffer 600m
	Myke eksklusjoner
	Harde eksklusjoner