

Detaljregulering
Sparbysund-Balnes flomverke

Åsnes kommune plan-id 2020002

PLANPROGRAM



Innhold

1	Bakgrunn	3
1.1	Hensikten med planen	3
2	Planstatus og rammebetingelser	3
2.1	Overordnede planer	3
2.2	Rikspolitiske retningslinjer, rammer og forventninger	4
3	Beskrivelse av planområdet og eksisterende forhold	4
3.1	Beliggenhet, avgrensning og størrelse	4
3.2	Dagens arealbruk og tilstøtende arealer	6
3.3	Landskap	8
3.4	Kulturminner	9
3.5	Naturverdier	10
3.6	Rekreasjon og friluftsliv	11
3.7	Landbruk	11
3.8	Trafikkforhold	12
3.9	Teknisk infrastruktur	13
3.10	Grunnforhold og vannveger	14
4	Planforslaget	15
4.1	Planlagt arealbruk	15
4.2	Risiko og sårbarhet (ROS)	15
4.3	Forhold til krav i Naturmangfoldsloven	15
4.4	Rekkefølgebestemmelser	15
4.5	Konsekvensutredninger	15
5	Medvirkning og tidsplan for gjennomføring	16
5.1	Medvirkning	16
5.2	Planprosess	16

1 Bakgrunn

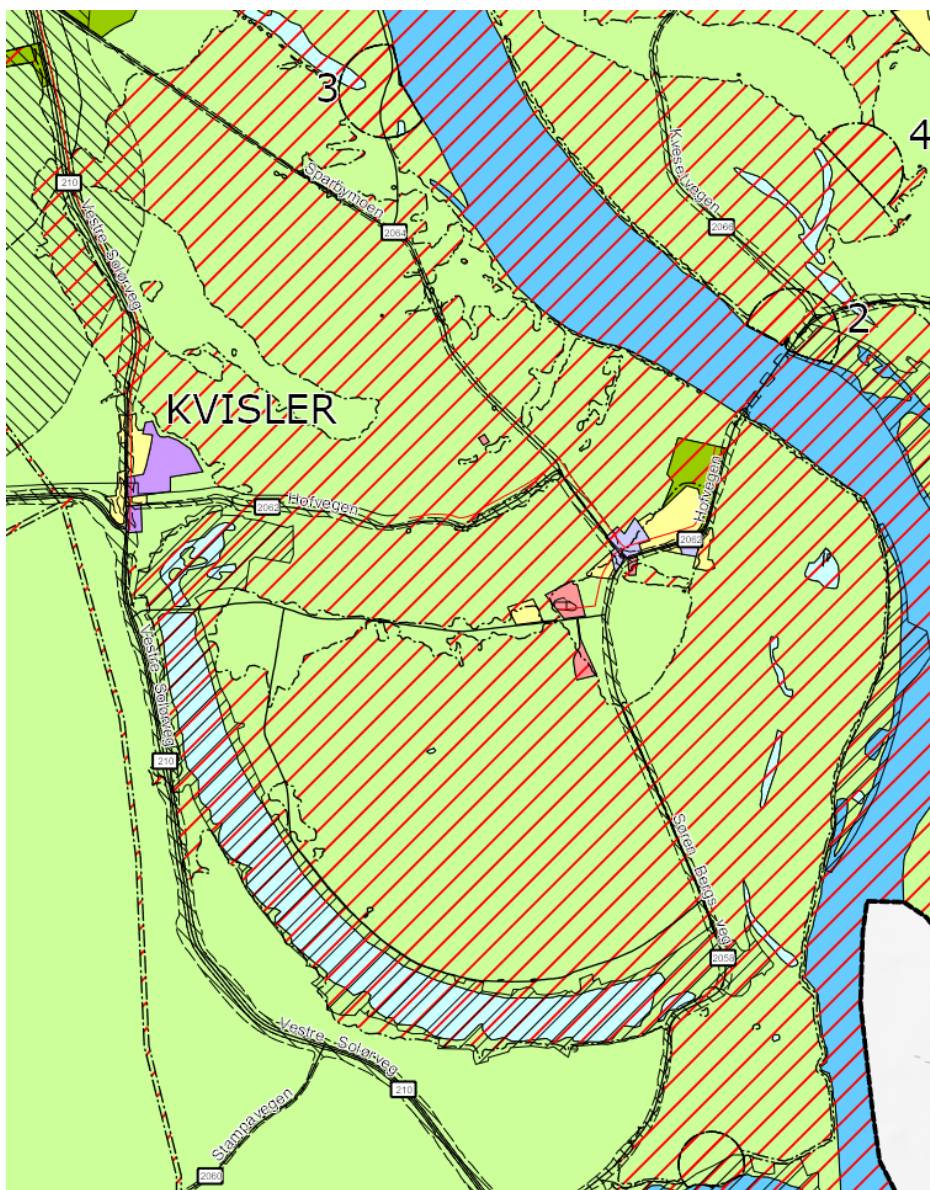
1.1 Hensikten med planen.

Hensikten med planen er å legge til rette for oppdimensjonering av flomverket Sparbysund-Balnes til en høyde og standard som sikrer innenforliggende bebyggelse mot en 200-års flom. Dagens flomverk har utfordringer med innlekasje og sikrer ikke mot 200-årsflom.

2 Planstatus og rammebetingelser

2.1 Overordnede planer.

Området er i kommuneplanens arealdel (2019-2030) avsatt til landbruks-, natur- og friluftslivsområde (LNF), med hensynssoner for flomfare og fareområde ved åpning av flomverket.



Kommuneplanens arealdel.

2.2 Rikspolitiske retningslinjer, rammer og forventninger:

- Statlige planretningslinjer for klima- og energiplanlegging i kommunene.
- Tilrettelegging for medvirkning i planprosessen, jf. §5-1 PBL.
- Vurdering av virkninger for naturmangfold §§ 8-12 i Naturmangfoldsloven.
- Krav om ROS-analyse (ny veileder DSB).
- Utbygging tilpasset landskap og omgivelser, jf. den europeiske landskapskonvensjonen.

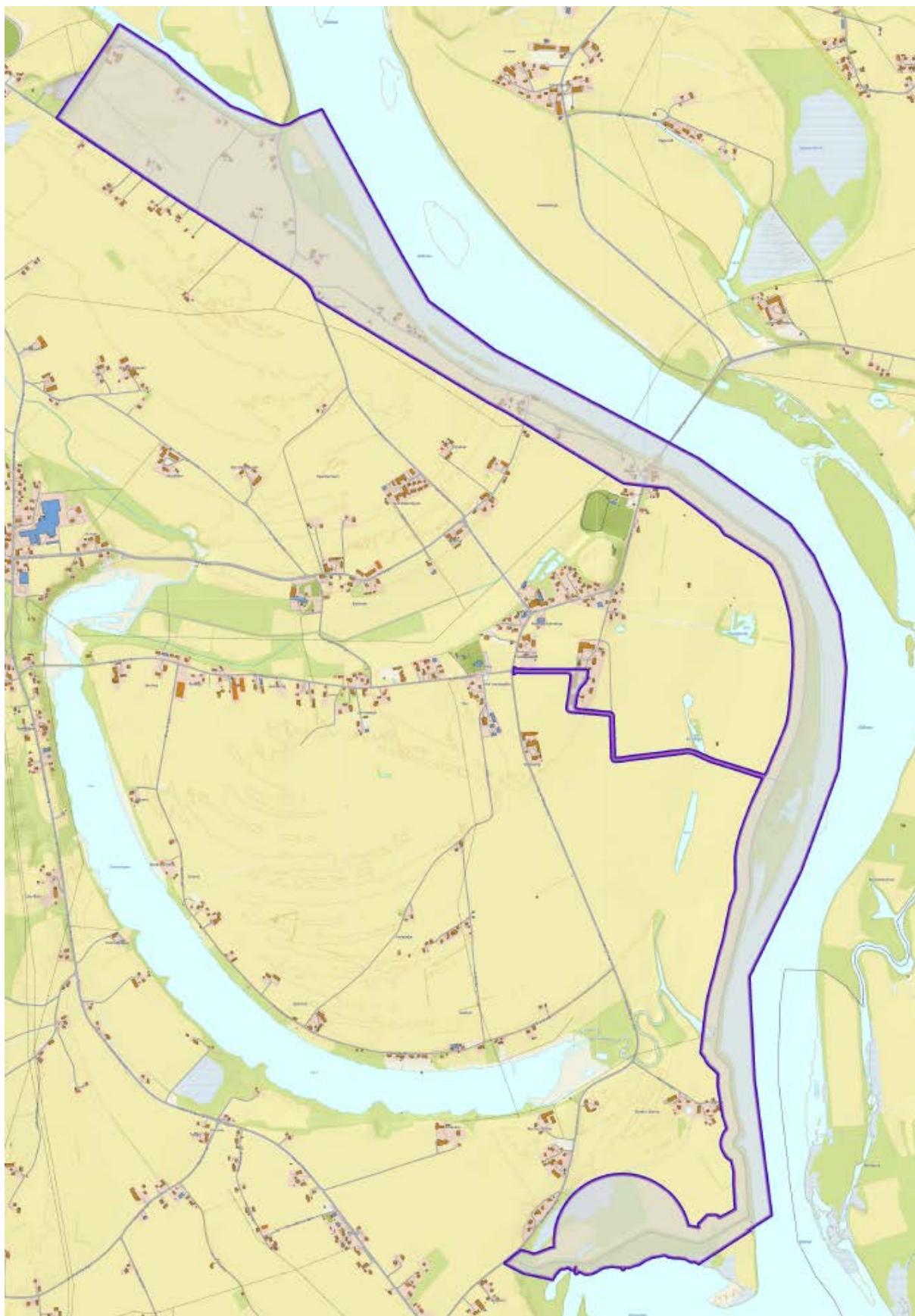
3 Beskrivelse av planområdet og eksisterende forhold.

3.1 Beliggenhet, avgrensning og størrelse.

Eksisterende flomverker er i dag på om lag 5,7 km.

Planområdet er på om lag 1906,5 dekar, og ligger langs vestsiden av Glomma, fra Dauvatnet i nord til Haugsjøen/Haugsevja i sør. Avgrensningen mot øst ligger et stykke ut i Dauvatnet og Glomma. På landsiden følger avgrensningen fylkesveg 2064 Sparbymoene, fra avkjørsel til Dauvassbakken, og østover til sørsiden av boligtomta med adressen Sparbymoene 202.

Derfra er avgrensningen av området ført i en rett linje, mellom bebyggelsen på Holstad og Sundenga 45, til den krysser fylkesveg 2062 Hofvegen mellom nr. 190 og 194. Videre sørover er områdeavgrensningen lagt ca 45 meter fra verkets fot, innover dyrket mark, fram til flomverket treffer fylkesveg 2058 Søren Bergs veg. I området der verket er ført langs nordsiden av Haugsjøen/Haugsevja er planområdet utvidet med en halvsirkel/vifteform, med radius 280 meter nordover, for å avsette plass til et fareområde ved en mulig situasjon der det kan foretas en kontrollert åpning av verket (ved overhengende fare for oversvømmelse eller brudd).

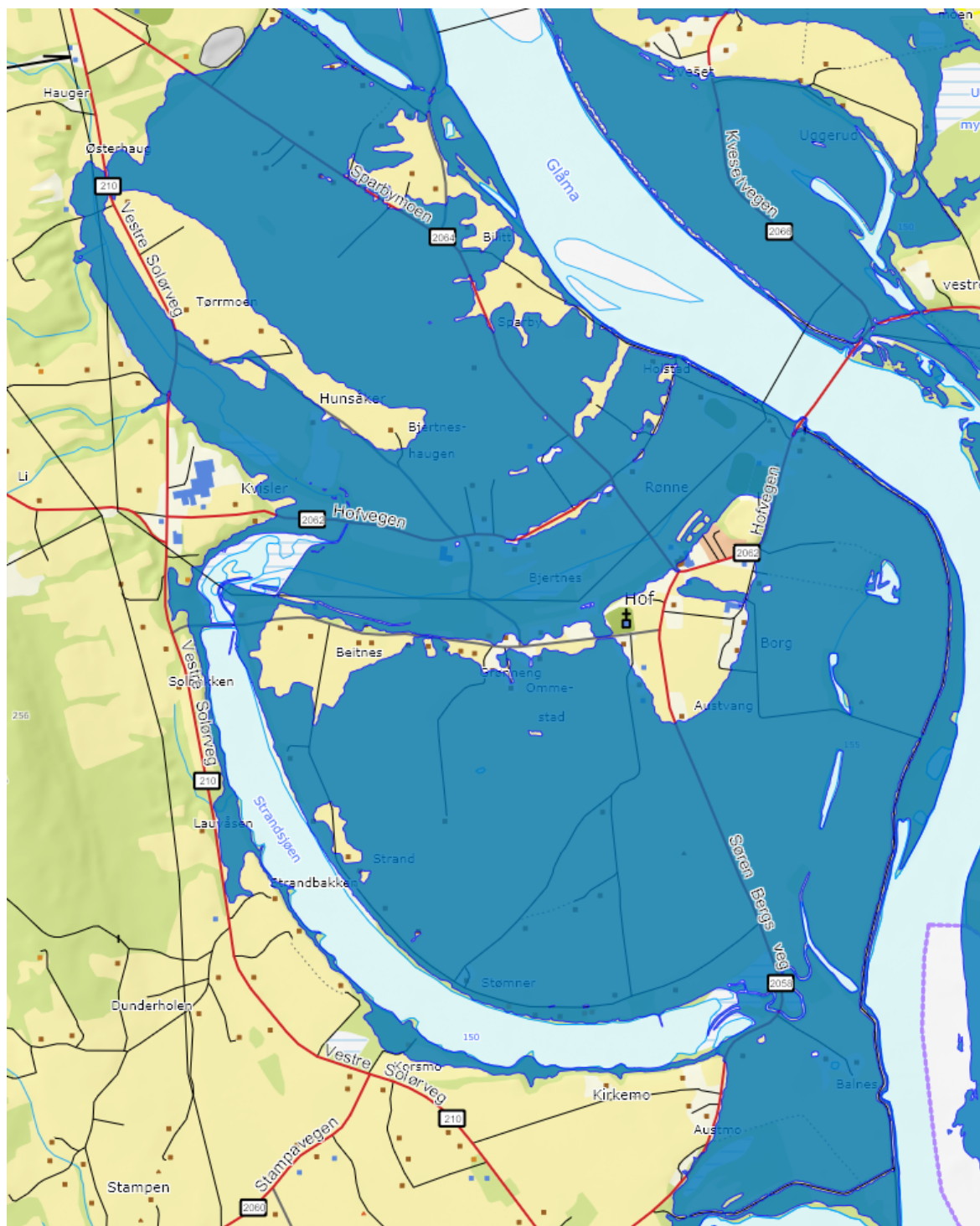


Omriss av planområdet.

3.2 Dagens arealbruk i planområdet og i tilstøtende arealer.

Dagens arealbruk innen planområdet er i hovedsak LNF-områder med eksisterende flomverk.

Flomsikringen er ment å beskytte 351 bygninger mot en 200-års flom, deriblant 98 boliger, 7 rekkehus/tomannsboliger, 7 hytter, 77 garasjer, 139 gardshus, 4 industribygg, 1 skole/barnehage og 18 diverse andre bygninger. Flomverket er i dag stedvis under nivå for en 200-års flom.



Flomsone 200 års gjentakintervall.



Flomverk.
 Balnes 5582 m
 Storengaverket 804 m

3.3 Landskap.

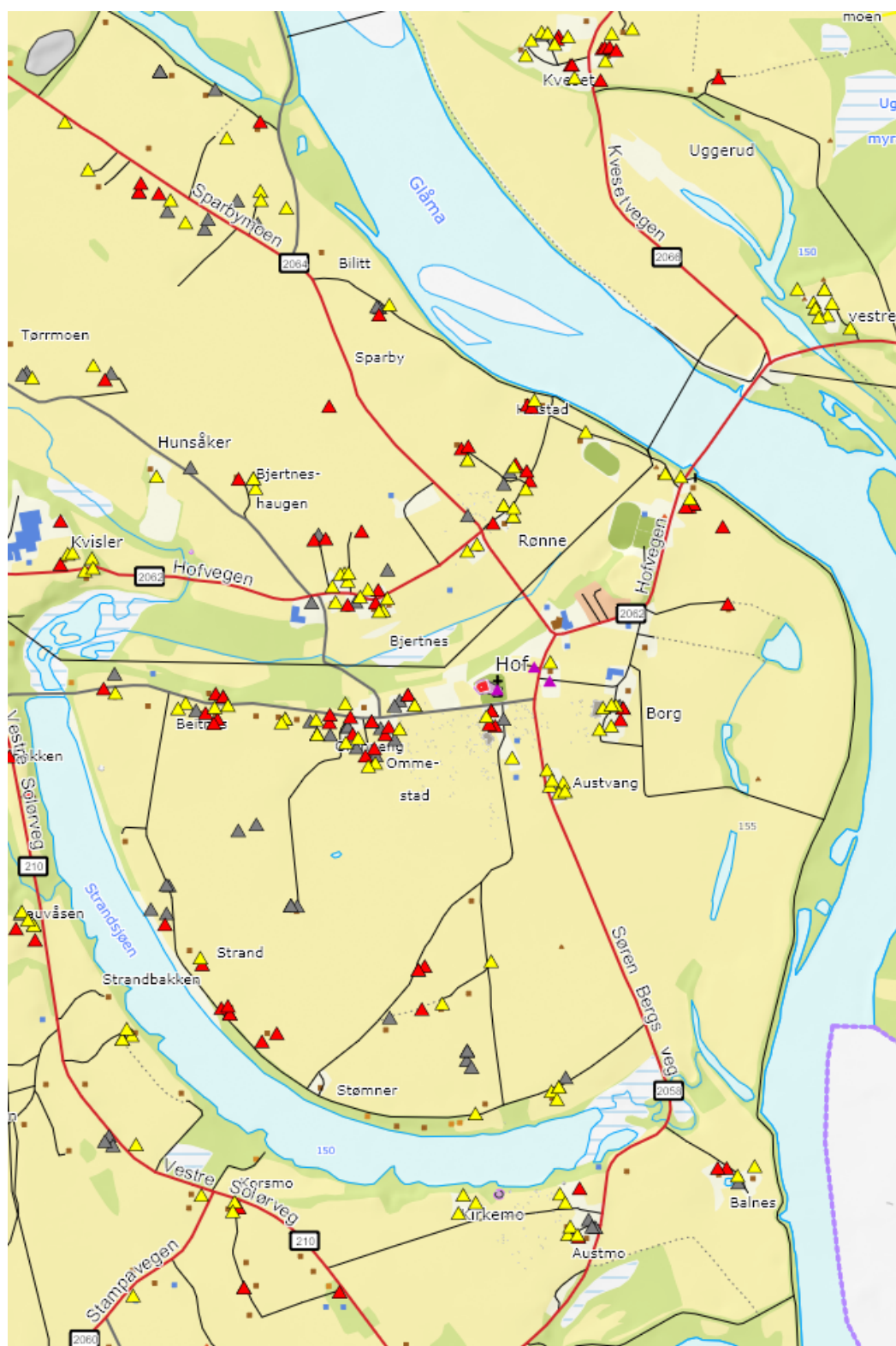
Landskapet er dominert av åpne, relativt flate jordbruksområder, der det meste av vegetasjonen ligger i kantsonen mellom flomverket og elva, som i hovedsak består av løv- og blandingsskog.



Flyfoto.

3.4 Kulturminner.

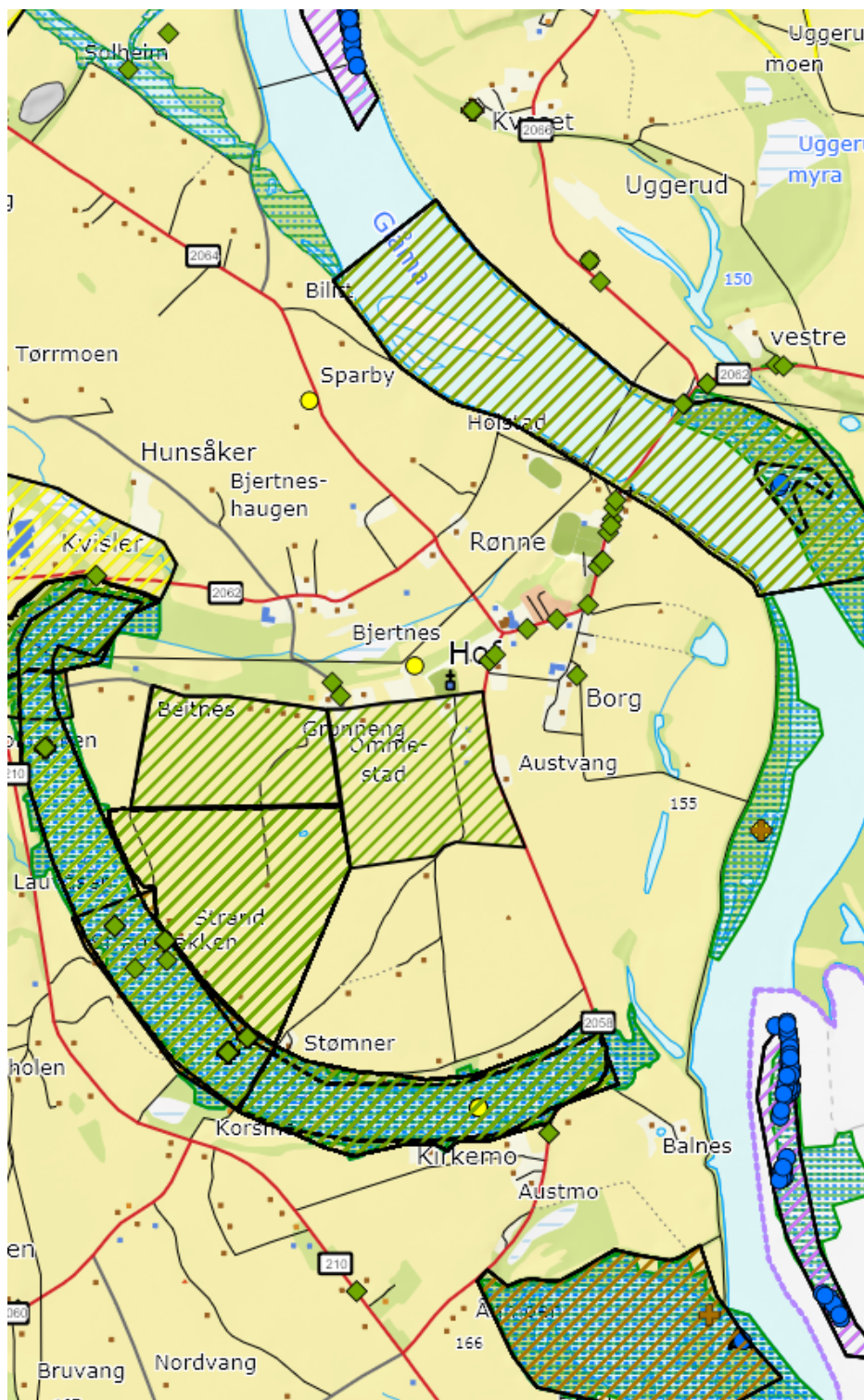
Kommunen kjenner ikke til noen særlige verneverdige eller automatisk fredete kulturminner i planområdet. Sikring av mulige kulturminner skal innarbeides i planbestemmelsene.



Temakart kulturminner.

3.5 Naturverdier.

I stort sett alle strandsoner i planområdet er det registrert lokalt viktig naturtyper med arter av stor forvaltningsinteresse. Det er stedvis registrert naturtyper med rik bakkevegetasjon. I og rundt Haugsjøen/Haugsevja er det registrert svært viktige naturtyper og arter av særlig stor forvaltningsinteresse.



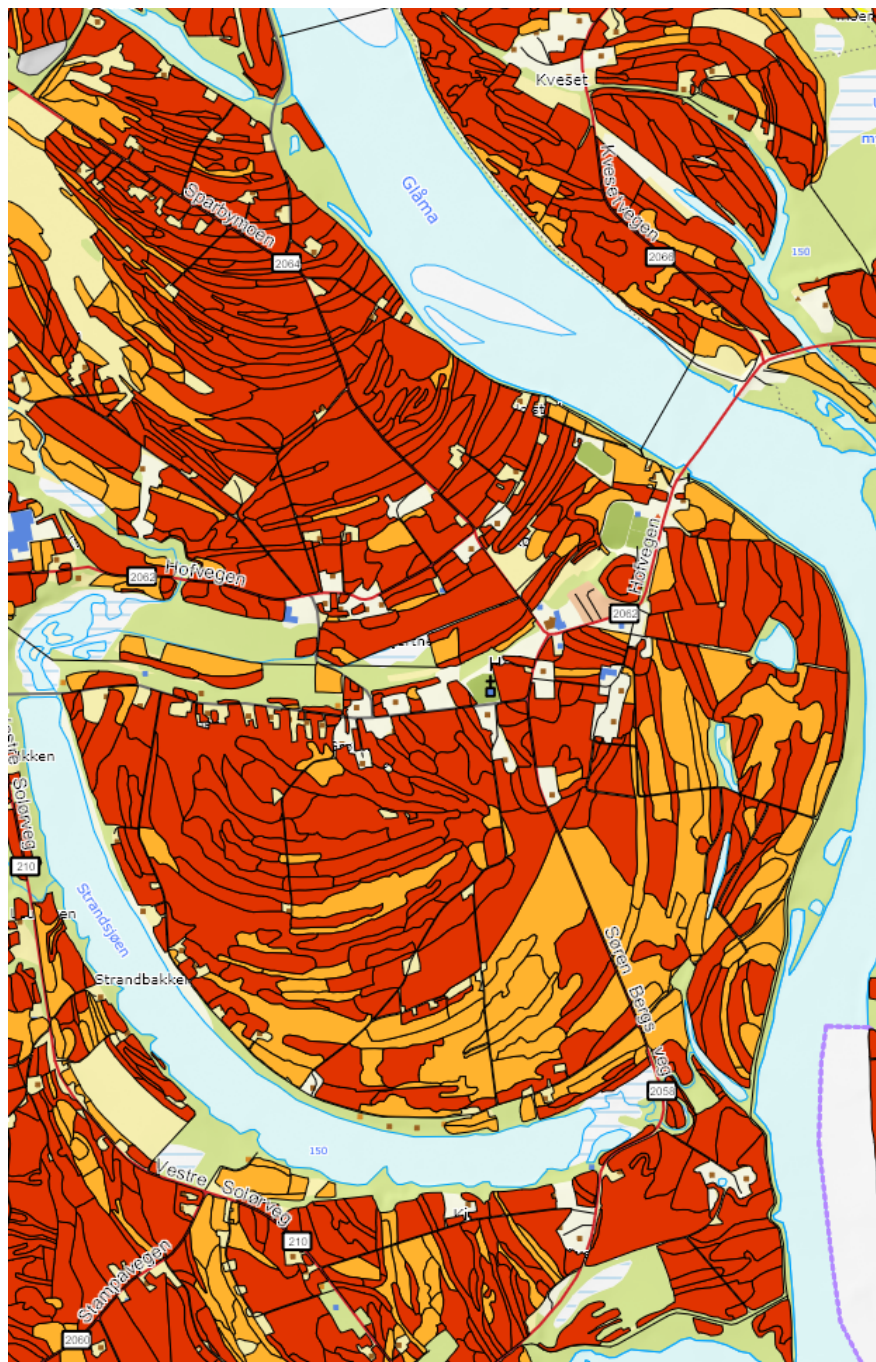
Registrerte naturverdier.

3.6 Rekreasjon og friluftsliv.

Flomverket og strandsonen har også betydning for friluftslivet og er nyttet som turveg. Etablering av rasteplass skal vurderes. Partier i strandsonen består av sandstrender og sandbanker, og er egnet for rekreasjon og bading i elva.

3.7 Landbruk.

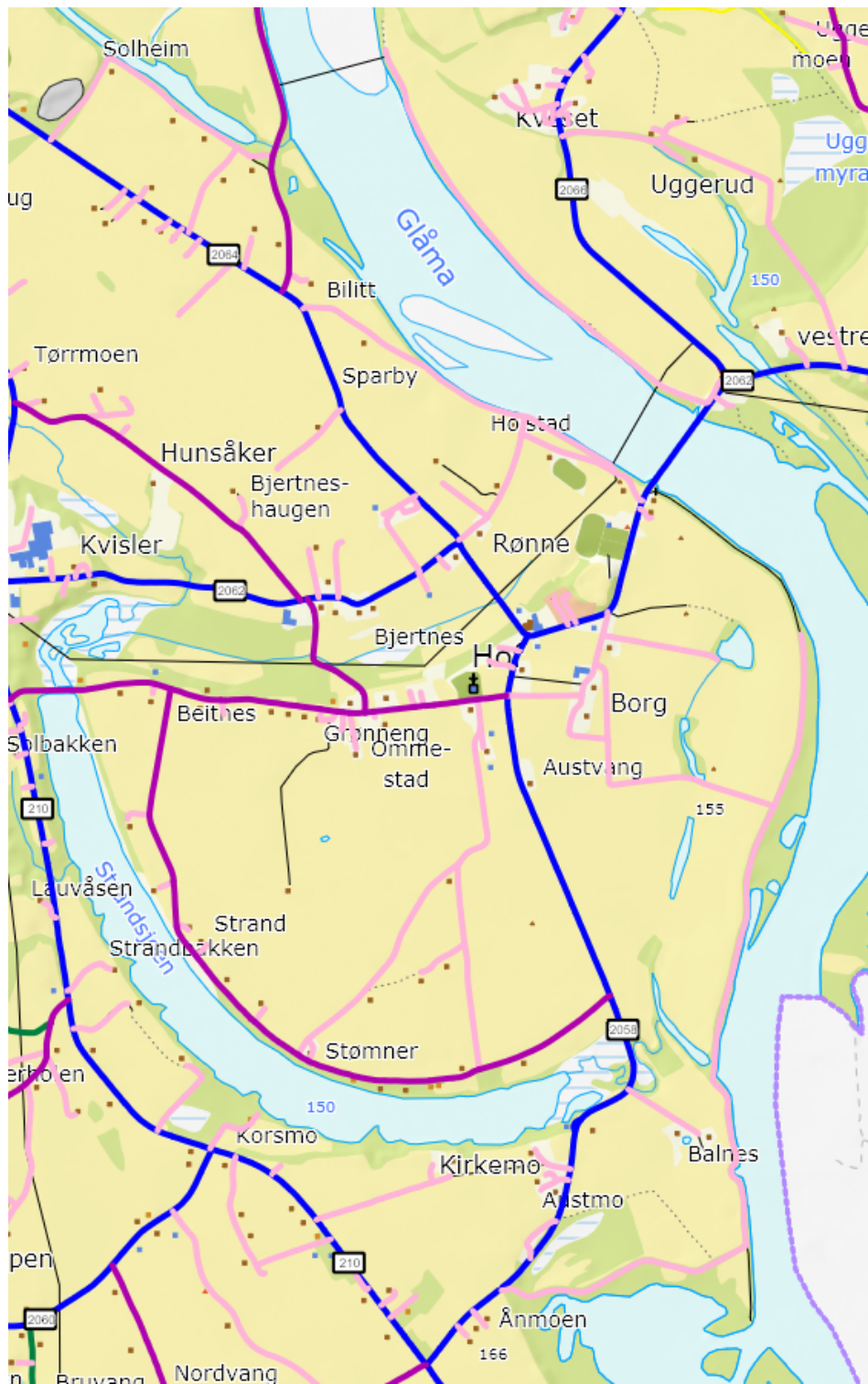
Berørte landbruksområder er stort sett nyttet til potet- eller kornproduksjon.



Svært god (rød) og god jordkvalitet.

3.8 Trafikkforhold.

Kommunen vurderer det slik; at det vil være lokal trafikk som blir berørt av tiltakene, og at dette i hovedsak vil kunne gjelde den kommunale vegen Verken, og i mindre grad fylkesvegene 2062 Hofvegen og 2064 Sparbymoen. Atkomster til eiendommer i planområdet kan bli berørt ved gjennomføring av planen.



Vegtyper.

3.9 Teknisk infrastruktur.

Den nordre halvdel av planområdet er tilknyttet kommunal vannforsyning gjennom styrt boring under Glomma.

Et kommunalt avløpsrenseanlegg ligger utenfor planområdet, men overløpsledningen fra anlegget er ført under flomvollen. Overløpsledningen bør skiftes ut under verket.

Jordbruksdrenasje er ført gjennom flomverket med envegsventiler. Ventilene bør skiftes ut. Pumpestasjoner bør vurderes oppgradert.



Vann- og avløpsnett.

3.10 Grunnforhold og vannveger.

Området består av løsmasseavsetninger i stor dybde, med utløp fra avsnørte meandersjøer i nord og sør (Dauvatnet og Strandsjøen). Et tidligere elveløp til Strandsjøen går gjennom planområdet like oppstrøms Arneberg bru. Dette gamle elveløpet er nå dyrket mark. Tidligere elveløp (fra Dauvatnet, samt til og fra Strandsjøen) vurderes som mulige svakere partier i flomverket.



Dreneringslinjer (forenklet illustrasjon)

4 Planforslaget.

4.1 Planlagt arealbruk.

Hensikten med planen er å tilrettelegge for oppgradering av flomverket for å sikre innenforliggende bebyggelse mot flom. De regulerte formålene vil da i hovedsak bli sikringsanlegg (flomverke) og faresone, i kombinasjone med grønnstruktur, samferdsel og LNFR (landbruks-, natur og friluftsliv). Det vil være aktuelt å regulere bestemmelser for bruk av areal i området.

4.2 Risiko og sårbarhet (ROS).

ROS-analysen innebærer kartlegging av sannsynligheten for uønskede hendelser som kan inntreffe. Analysen er en vurdering av potensielle farer for mennesker, miljø, økonomiske verdier og viktige samfunnsfunksjoner. Det mest sentrale temaet i en ROS-analyse for dette området vil være flom. Flom i anleggsfasen vil være et særlig tema, ettersom arbeidet vil innebære at området i perioder vil ha redusert sikkerhet mot flom i forhold til dagens situasjon. Det foreligger flomsonekart over området.

4.3 Forhold til krav i Naturmangfoldsloven.

Eventuelle konsekvenser for naturverdier, biologisk mangfold, verdifull vegetasjon, viltinteresser og økologiske funksjoner skal vurderes, herunder behovet for avbøtende tiltak.

4.4 Rekkefølgebestemmelser.

Behov for rekkefølgebestemmelser som sikrer viktig infrastruktur skal vurderes.

4.5 Konsekvensutredninger.

Planlagt arealbruk er ikke vurdert i kommuneplanens arealdel, og utløser slik sett krav om konsekvensutredning og planbeskrivelse. Det må foreligge en redegjørelse for planen, inkludert innhold og formål med planarbeidet, følgene av ikke å realisere planen, samt en tidsplan for gjennomføring. Følgende begreper står sentralt når det gjelder vurdering av konsekvenser:

- **Verdi.** Med verdi menes en vurdering av hvor verdifullt et område eller miljø er.
- **Påvirkning.** Med påvirkning menes en vurdering av hvordan et område påvirkes som følge av definerte tiltak.
- **Konsekvens.** Med konsekvens menes en beskrivelse av hvilke fordeler og ulemper et definert tiltak vil medføre i forhold til 0-alternativet. 0-alternativet er slik planområdet (og nærområdet) vil framstå uten de planlagte tiltakene, dvs. en videreføring av dagens situasjon.

Tema i en konsekvensvurdering nevnes stikkordsmessig:

- Kulturminner og kulturmiljø
- Naturmangfold, jf. relevante bestemmelser i Naturmangfoldloven
- Friluftsliv
- Landskap og estetisk utforming
- Forurensning
- Vannmiljø

- Jordvern og sikring av jordressurser
- Transportbehov, energiforbruk og energiløsninger
- Trafikksikkerhet
- Beredskap og ulykkesrisiko
- Mulige følger av klimaendringer
- Folkehelse
- Tilgjengelighet for alle uteområder og gang- og sykkelvegnett
- Barn og unges oppvekstvilkår

5 Medvirkning og tidsplan for gjennomføring.

5.1 Medvirkning.

Planarbeidet skal utføres i henhold til plan og bygningslovens kapittel 5, som omhandler medvirkning i planleggingen. Om mulig skal det avholdes et åpent informasjonsmøte i høringsperioden. Behov for møter med berørte parter vurderes fortløpende.

5.2 Planprosess.

	Prosess	Tidspunkt
1	Varsel om oppstart av planarbeidet	Oktober 2020
2	Høring av planprogram i 6 uker	Okt./November 2020
3	Frist for innspill til varsel om oppstart	Desember 2020
4	Høringsfrist planprogram	Desember 2020
5	Justering av planprogrammet	Desember 2020
6	Fastsetting av planprogram	Januar 2021
7	Utarbeidelse av forslag til reguleringsplan med planprogram og konsekvensutredning	Januar 2021
8	Første gangs behandling og vedtak om offentlig ettersyn av planforslaget	Mars 2021
9	Eventuelt åpent informasjonsmøte	Mars 2021
10	Frist for høring og innspill	April 2021
11	Justering av planforslaget	Mai 2021
12	Andre gangs behandling av planforslaget	Juni 2021
13	Sluttbehandling og vedtak av planen	Juni 2021