



**Detaljregulering for
områdebeskyttelse av Brønnområde III Savalen**

Plan-ID 201603



Tynset kommune

Dato: 18.01.19

Innhold

1. BAKGRUNN	3
1.1 Hensikten med planen	3
1.2 Forslagsstiller, plankonsulent, eierforhold	3
1.3 Krav om konsekvensutredning	3
2. BESKRIVELSE AV PLANOMRÅDET	4
2.1 Beliggenhet.....	4
2.2 Dagens- og tilstøtende arealbruk og landskap.....	4
2.3 Landskap	4
2.4 Kulturminner og kulturmiljø	4
2.5 Rekreasjonsverdi/Rekreasjonsbruk, uteområder	5
2.6 Barns interesser	5
2.7 Teknisk infrastruktur	5
2.9 Grunnforhold.....	5
2.10 Risiko og sårbarhet.....	5
3. PLANSTATUS	6
3.1 Overordnede planer	6
3.2 Gjeldende og tilgrensende reguleringsplaner	6
4. PLANPROSESS OG MEDVIRKNING	6
4.1 Kunngjøring av igangsatt planarbeid.....	6
4.2 Første gangs behandling med høring og offentlig ettersyn av planarbeidet.....	9
5. BESKRIVELSE AV PLANOMRÅDET	15
5.1 Generelt	15
5.2 Reguleringsformål	15
5.3 Bebyggelse og anlegg.....	16
5.3.1 Fritidsbebyggelse (BRF1)	16
5.3.2 Vannforsyningsanlegg (BVF1)	16
5.3.3 Annen særskilt angitt bebyggelse (BAS1).....	16
5.4 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur	16
5.4.1 Kjøreveg (SKV1)	16
5.4.2 Parkering (SPA1)	16
5.5 Grønnstruktur	16
5.5.1 Turvei/skiløype (GT1-4)	16

5.6 Landbruks-, natur og friluftsområder	16
5.6.1 Landbruk – natur og friluftsområde (LL1-9).....	16
5.7 Bruk og vern av vassdrag	17
5.7.1 Naturområde i sjø og vassdrag (VNV1-2).....	17
5.7.2 Kombinert formål i sjø- og vassdrag – badeområde/isfiske/motorferdsel på vann og is (VAA1).....	17
5.8 Hensynssoner.....	17
5.8.1 Båndleggingssone – kulturminner (H730)	17
5.8.2 Sikringssone – Område for grunnvannsforsyning (H120).....	17
5.8.3 Infrastruktursone (I410).....	18
6. VIRKNINGER/KONSEKVENSER AV PLANEN	18
6.1 Overordnede planer	18
6.2 Landskap	18
6.3 Kulturminner	19
6.4 Vurdering iht. Naturmangfoldloven	19
6.5 Rekreasjonsinteresser/rekreasjonsbruk.....	19
6.6 Trafikkforhold	20
6.7 Risiko- og sårbarhetsanalyse	20
6.8 Jordressurser/Landbruk	21
6.9 Teknisk infrastruktur	21
6.10 Interessemotsetninger	21
7. KONSEKVENSVURDERING	21
7.1 Konsekvensvurdering etter § 3 i forskrift om konsekvensvurdering.....	21

1. BAKGRUNN

1.1 Hensikten med planen

Tynset kommune ønsker med denne planen å regulere beskyttelsessoner for Brønnområde III, Savalen, og derigjennom gi områdebeskyttelsesplanen en rettslig forankring.

Savalen Vannverk hadde fra tidligere 2 produksjonsbrønner mellom Savaltjønna og Fv. 712. Brønnene ble etablert i 1989. Begge brønnene sliter med høyt innhold av mangan. Det har ført til at det er etablert et omfattende vannbehandlingsanlegg på Savalmoen. Disse problemene sammen med et behov for økende vannforsyningskapasitet, førte til at Produksjonsbrønn 3 ble etablert i 2004 som en reservebrønn, på en esker ved Savalbekken like nord for Kvikndølstjønna.

Solvang og Fredheim AS utarbeidet i 2013 en områdebeskyttelsesplan for Savalen Vannverk, Grunnvannsbrønn 3. For å gi en rettslig sikring av influensområdet og beskyttelsessonene mot forurensing av vannkilden, fremmes denne reguleringsplan som benevnes Brønnområde III, Savalen.

1.2 Forslagsstiller, plankonsulent, eierforhold

Forslagsstiller:	Tynset kommune
Plankonsulent:	Norconsult AS v/Per Simensen utarbeidet planforslaget til første gangs behandling. Endringer gjort etter den tid er utarbeidet av Tynset kommune.
Eierforhold:	Det regulerte området berører i hovedsak eiendommene GID 111/6, 112/11, 112/9 og utskilt tomt til brønnområdet GID 111/133. I tillegg berøres en liten del av en eiendom uten hjemmelshaverinformasjon og uavklart eierforhold. En ikke fradelt fritidseiendom berøres også av planen.

1.3 Krav om konsekvensutredning

Planen fremmes i tråd med gjeldende kommunedelplan for Savalen med kun noen mindre endringer, og utløser således ikke krav om konsekvensutredning etter forskrift om KU. Det skal imidlertid utarbeides en konsekvensvurdering og en ROS-analyse.

2. BESKRIVELSE AV PLANOMRÅDET

2.1 Beliggenhet

Planområdet ligger ca. 800 m sør-øst for Savalen Fjellhotell i Tynset kommune. Planen avgrenses av Fv. 712 mot øst, Kvikndølsåsen hyttefelt mot vest og delvis av adkomsten til Kvikndølsåsen mot sør. Planområdet ligger ca. 730 moh.



2.2 Dagens- og tilstøtende arealbruk og landskap

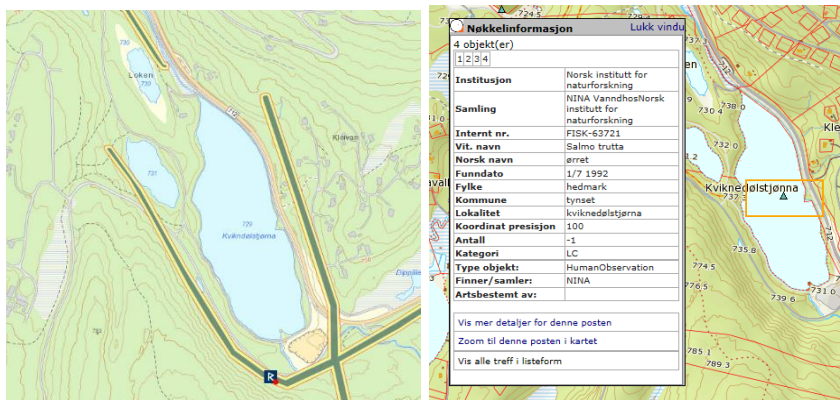
Planområdet ligger i randsonen av turistdestinasjonen Savalen som er utbygd med flere reiselivsvirksomheter og flere hyttefelt. Innenfor planområdet er det tre vatn / tjern, deriblant Kvikndølstjøna. Det er etablert en fritidsbolig i området samt at det går en asfaltert tursti/skiløype gjennom planområdet

2.3 Landskap

Området er skogbevokst med glissen bjørk- og furuskog. Gjennom planområdet går det en esker med tydelige isbreavsetninger. Det er ikke registrert dyrka eller dyrkbar jord i planområdet. Skogen har lav bonitet og liten driftsverdi. Det er noe beiting av sau i området.

2.4 Kulturminner og kulturmiljø

Kulturminneregisteret Askeladden har registrert ett automatisk fredet kulturminne i planområdet, ID-nr. 98453 Fangstsystem. Fangstgropene ligger i rekker og utgjør et stort fangstsystem på øst- og sørsiden av Kvikndølstjøna. Fangstsystemene er i kommunedelplanen for Savalen markert som hensynssone.



I Artsdatabasen er det en registrering i Kvikndølstjøna bestående av 4 objekter. Disse registreringene er ørret og røye med status livskraftig.

Figur. 2: Utsnitt fra Artsdatabasen, Askeladden

2.5 Rekreasjonsverdi/Rekreasjonsbruk, uteområder

Hele planområdet inngår i et større rekreasjonsområde for Savalen. Rundt Kvikndølstjønnå og langs Fv. 712 er det etablert en asfaltert gangveg / tursti / skiløype. I og rundt Kvikndølsåsen er det etablerte turstier og skiløyper. Lengst sør i tjønna er det etablert en brygge med overbygg.

2.6 Barns interesser

Barn og unge har ingen særskilte interesser i området i området ut over den generelle friluftslivbruken.

2.7 Teknisk infrastruktur

Gjennom planområdet går det en hovedvannledning til bebyggelsen øst for fylkesvegen. Likeledes en pumpeledning for spillvann i samme ledningstrase med en liten pumpestasjon som ligger utenfor planområdet. Ved denne ledningstraseen er det etablert en grunnvannsbrønn.

2.9 Grunnforhold

Grunnen består gjennomgående av et løsmasselag på ca. 15 - 30 meter. Under dette er området dominert av skiferholdige bergarter.

2.10 Risiko og sårbarhet

Planområdet ligger på et vasskille. Området er derfor ikke utsatt for flom og flomfare. På samme måte tilsier terrengformasjonene at det ikke er verken jord- eller snøskredfare i området. Kvikndølstjønnå ligger i et naturlig søkk og er derfor skjermet mot sterk vind. Fylkesveg 712 går i kanten av planområdet og trafikkstøy derfra er eneste støykilde i området.

Ut over dette er det ikke registrert andre kilder til forurensning eller hendelser som kan gi større konsekvenser.

3. PLANSTATUS

3.1 Overordnede planer

Denne reguleringsplan fremmes i tråd med gjeldende felles kommunedelplan for Savalen for Alvdal og Tynset kommune. Et mindre område er i kommunedelplanen avsatt som hensynsone for sikring av grunnvannskilde. Planområdet ligger i hovedsak i et LNF-område. Det er tre mindre vatn / tjern i planområdet.

3.2 Gjeldende og tilgrensende reguleringsplaner

Det er ingen gjeldende reguleringsplaner som kommer i berøring med denne reguleringsplanen. Planområdet støter i vest mot reguleringsplan for Kviknedølsåsen hyttefelt. Mot øst grenser planområdet til Fv. 712. Vis a vis fylkesvegen ligger reguleringsplanen for Klevan hyttefelt.

4. PLANPROSESS OG MEDVIRKNING

4.1 Kunngjøring av igangsatt planarbeid

Varsel om oppstart ble sendt til statlige og regionale høringsinstanser, berørte parter og naboer etter varslingsliste mottatt fra Tynset kommune den 28.06.2016. Varsel om oppstart ble også annonsert i Arbeidets Rett og Østlendingens papirutgave den 01.07.2016 samt på Tynset kommunes hjemmeside.

Hedmark fylkeskommune – brev datert 29.08.2016.

Fylkeskommunen viser til kulturminnedatabasen Askeladden hvor det er registrert kjent automatisk fredete kulturminner i form av fangstgroper i området. Fangstgropene ligger i rekker og utgjør store fangstsystemer på øst-, sør-, og vestsiden av Kviknedølstjønnen, og på vestsiden og nordsiden av Loken. Fangstsystemene er i kommunedelplan for Savalen markert som Hensynsone H570. Fylkeskommunen har ingen spesielle merknader til planen ut over at varslingsplikten til kulturminnemyndighetene ved tiltak i området, innarbeides i planbestemmelsene.

Kommentar:

Planforslaget berører ikke de automatisk fredete kulturminnene med tiltak eller andre endringer. Kulturminnene blir sikret med Hensynsone – bevaring kulturminne. Varslingsplikten tas inn i bestemmelsene.

Fylkesmannen i Hedmark – brev datert 25.07.2016

Fylkesmannen henviser til nasjonale mål og retningslinjer for arealplanlegging. Minner også om at sosi-fil sammen med pdf-fil sendes fylkesmannen for kontroll. Ut over det hadde ikke fylkesmannen noen merknader til planoppstart.

Kommentar:

Planen er utarbeidet i tråd med nasjonale mål og føringer så langt en berører disse. Sosi-fil og pdf-fil vil bli oversendt av Tynset kommune.

Statens vegvesen – brev datert 25.07.2016

Statens vegvesen forvalter fylkesvegene på vegne av fylkeskommunen. Det henvises til at Fv. 712 er klassifisert som lokal stamveg med generell byggegrense på 30 m, en årsdøgntrafikk på 350 og fartsgrense på 80 km/t. Vegvesenet har så langt ingen andre merknader til planoppstart.

Kommentar:

Planavgrensningen følger eiendomsgrensen mot vegvesenet. Vegvesenets eiendom berøres således ikke av planen. Planforslaget har ingen byggeområder som kommer nærmere vegen enn 30 m. Byggegrense er derfor ikke lagt inn i planen.

Norges vassdrags- og energidirektorat – e-post datert 20.07.2016

NVE har ingen merknader til planoppstart og vedlegger sjekklister knyttet til NVE's ansvarsområder i forbindelse med planarbeid.

Kommentar:

Planen medfører ingen endring for vassdraget. Sjekklister er gjennomgått og delvis kommentert i ROS-analysen.

Sametinget – brev datert 11.07.2016

Sametinget ser det som lite sannsynlig at det finnes automatisk freda samiske kulturminner i området, og Sametinget har ingen spesielle kulturminnefaglige merknader til planforslaget. De minner imidlertid om den generelle aktsomhetsplikten, hvis det under bygge- og anleggsvirksomhet skulle komme fram gjenstander eller andre spor som viser eldre aktivitet, må arbeidet stanses og melding sendes Sametinget og Hedmark fylkeskommune.

Kommentar:

Varslingsplikt etter kulturminneloven § 8 tas inn i reguleringsplanens generelle bestemmelser.

Kai Stein Gjelten, Ruth Marianne Gjelten og Frode Saastad. – to e-poster av 10.8.2016

Kai Stein Gjelten er grunneier på den vesentligste del av planområdet GID 111/6. På denne eiendommen og innenfor planområdet er det oppført en hytte som disponeres av hans søster Ruth Marianne Gjelten og hennes mann Frode Saastad. Det er ikke utskilt tomt til denne hytta.

Kai Stein Gjelten henviser til at i forbindelse med arveoppgjør da han overtok gården, så ble han og hans søsken enige om at det skulle skilles ut ei stor tomt, 4-5 dekar til hyttetun/hyttetomt. Han ønsker at denne tomten reguleres inn. Han viser også til at Savalen Skiarena har flere skitraseer gjennom skogteigen som de disponerer vederlagsfritt.

Marianne Gjelten og Frode Saastad viser til det samme arveoppgjør og ber om at det åpnes for å skille ut en stor tomt på 5 dekar med mulighet til flere hytter, eventuelt 2 til 3 sjølstendige tomter.

Dagens hytte er knyttet til kommunalt VA-anlegg. Nye tomter vil kunne tilkobles på samme måte uten at det medfører negative konsekvenser for grunnvannsbrønnen.

Kommentar:

Området ligger i kommunedelplan for Savalen i et LNF-område. Å legge ut en eller flere byggetomter for fritidsformål vil derfor ikke være i tråd med kommunedelplanen for dette området.

Eksisterende hytte og område som ønskes utskilt til fritidsformål ligger i beskyttelsessone 2 og 3, den med lavest krav til sikringstiltak. Avløp vil kunne føres til kommunalt nett og ikke representere forurensningsfare, men økt aktivitet gjennom flere tomter eller flere bygg medføre større trafikk og aktivitet både i byggeperioden og i bruk senere. Dette vil ikke være gunstig for beskyttelsestiltakene.

Siden det ligger ei eksisterende godkjent hytte i området finner en det riktig å avsatte et areal til fritidsformål rundet hytta og at den får en størrelse på 1000 m², som er i tråd med planbestemmelsene for kommunedelplanen for Savalen.

Savalen Drift AS v/Per Morten Hektoen, ved brev 23.09.16

Savalen Drift AS ønsker å kunne benytte Kvikndølstjønnen til arrangement for test- og prøvekjøring av biler på is og snø.

Kommentar:

Planen åpner for at ønsket tiltak kan gjennomføres etter søknad og godkjenning etter Motorferdsellovens § 6.



Ønsket utskilt hyttetomt

4.2 Første gangs behandling med høring og offentlig ettersyn av planarbeidet

Formannskapet i Tynset kommune vedtok den 12.01.17, sak 3/17, å legge planen til høring og offentlig ettersyn. Vedtaket ble sendt ut til berørte parter og offentlige instanser, samt ble varslet i Arbeidets rett og på kommunens hjemmeside den 18.01.17.

Det er mottatt seks merknader til planen:

Sametinget, ved brev datert den 16.01.17

Sametinget ser det som lite sannsynlig at det finnes ukjente, automatisk fredete, samiske kulturminner i planområdet, og har derfor ingen spesielle kulturminnefaglige innvendinger til planforslaget.

Det minnes om den generelle aktsomhetsplikten, og at denne ikke er nevnt i reguleringsbestemmelsene. Det foreslås at følgende tekst tas med:

- *Kulturminner og aktsomhetsplikten. Arbeidet må stanses dersom noen oppdager spor etter eldre aktivitet. Gi umiddelbart beskjed til Sametinget og fylkeskommunen. Jf. lov 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner (kml.) § 8 annet ledd. Vi krever at alle som deltar i arbeidet får beskjed om dette.*

Sametinget minner videre om at alle samiske kulturminner eldre enn 100 år er automatisk fredet ifølge kml. § 4 annet ledd. Mange av disse er fortsatt ikke funnet og registrert. Det er ikke tillatt å skade eller skjemme et fredet kulturminne, eller sikringssonen på 5 m rundt kulturminnet, jf. kml. §§ 3 og 6.

Kommentar:

Forslag til tekst om den generelle aktsomhetsplikten er tatt inn i planbestemmelse § 2.1 *Kulturminner og aktsomhetsplikt*, samt henvises til i § 8.2 *Båndleggingssone – båndlegging etter lov om kulturminner*.

Statens vegvesen, ved brev datert den 01.03.17

Statens vegvesen ønsker at det ved motorsport på Kviknedølstjønnå rettes fokus på trafikksikkerheten langs fylkesveien. Det opplyses om at det langs fv. 712 er mindre streng holdning til avkjøring, fartsgrensen er 80 km/t, at årsdøgnstrafikken forbi Kviknedølstjønnå er ca. 350, men at dette varierer med arrangementer, ferietrafikk og store utfartshelger.

Da planen grenser til Statens vegvesens eiendom, kan aktivitet i forbindelse med motorsportarrangementer berøre deres areal og de sektorinteresser de skal ivareta. Det fremmes derfor ønske om å bli hørt i forbindelse med slike arrangementer på lik linje som det er satt krav til i planbestemmelsene om at drikkevannsmyndighetene skal høres i forbindelse med planlagte arrangementer.

Det opplyses videre om at parkering langs fv. 712 må unngås og forutsettes tilrettelagt innenfor planområdet. Det foreslås derfor at det kan legges frem en parkeringsplan ved behov for ekstra parkering i forbindelse med arrangementene.

Når det gjelder fritidseiendommen nord i planområdet, så påpeker Statens vegvesen at atkomstveien til denne ikke er regulert helt ut på Fv. 712, men minner om at gjeldende frisiktregler jf. håndbok N100 må overholdes.

Kommentar:

Det er i planbestemmelse § 8.1.3 Sone 2 og 3 lagt til at Statens vegvesen skal høres ved planlegging av arrangementer knyttet til motorsport på Kvikndølstjønnna. Frisiktregler ihht. håndbok N100 er tatt inn i planbestemmelse § 4.1.

Hedmark fylkeskommune, ved brev datert den 01.03.17

Hedmark fylkeskommune har ingen vesentlige planfaglige merknader til planforslaget, og området for nyere tids kulturminner berøres ikke av planforslaget. Når det gjelder automatisk fredete kulturminner, er fangstanlegget (Askeladden ID 98453) angitt på plankartet med hensynssone H730 og varslingsplikt etter kulturminneloven § 8 er ivaretatt i planens bestemmelser. Fylkesdirektøren har derved ingen merknader til planforslaget ut fra hensynet til automatisk fredete kulturminner.

Norges vassdrags- og energidirektorat, ved e-post datert den 03.03.17

NVE viser til at uttak av grunnvann kan være konsesjonspliktig. Råderetten over grunnvann mv. er omhandlet i vannressurslovens kapittel 8, og vannuttak som overstiger et omfang som er naturlig for vanlig til å drive virksomhet på egen eiendom (husholdning og husdyr), er konsesjonspliktig etter vannressursloven § 8, jf. kapittel 3. Søknad om konsesjon for uttak av grunnvann må sendes til NVE. Vannressursloven § 20 legger opp til en samordning av tillatelser, slik at tiltak også kan avklares i forbindelse med behandling av reguleringsplan etter plan- og bygningsloven.

Det opplyses videre om at lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven) trådte i kraft den 01.01.2001, og gjelder tiltak etter denne dato. Eldre grunnvannsuttak kan være konsesjonspliktige dersom mengden grunnvann som tas ut økes. Savalen vannverk har tre produksjonsbrønner mellom Savaltjønnna og Fv. 712, hvorav to av disse ble etablert i 1989, og produksjonsbrønn III ble etablert i 2004. NVE kan ikke se at det er søkt om konsesjon for uttak av grunnvann fra noen av brønnene på Savalen.

NVE ser det som hensiktsmessig for både kommunen og NVE at disse forholdene blir avklart i forbindelse med behandlingen av reguleringsplanen. Det blir på dette grunnlag bedt om utsatt høringsfrist i påvente av mer informasjon om tiltaket.

Dersom kommunen ønsker å søke konsesjon uavhengig av reguleringsplanprosessen bes det om tilbakemelding snarest mulig, slik at uttalelsen til reguleringsplanen gis på det grunnlaget som nå foreligger.

Norges vassdrags- og energidirektorat, ved e-post datert den 17.03.17

NVE mener de ikke har fått oversendt tilstrekkelig informasjon for å kunne vurdere vannuttaket fra brønnen, samt at det er tvilsomt om at den foreslåtte sikringssonen er relevant i forhold til det reelle influensområdet til brønnen. NVE fremmer innsigelse på dette grunnlag, med hjemmel i vannressursloven § 45.

Kommentar:

Tynset kommune tok kontakt med Norconsult for å undersøke de hydrogeologiske forholdene i området. Hydrogeologisk notat fra Norconsult ble mottatt i Tynset kommune 05.12.18.

I flg. notatet bør sikringssone 1 utvides noe. Denne utvidelsen ligger utenfor planområdet, tilgrensende mot Fv. 712, på Statens vegvesen sin eiendom. Statens vegvesen ble tilskrevet den 09.01.19, med forespørsel om dette.

I e-post datert 15.01.19 påpeker Statens vegvesen at de har behov for å vedlikeholde grøfter og skjæringer på sin eiendom. Deler av eiendommen er foreslått som en del av sone 1 – der det er betydelige restriksjoner bl.a. i forhold til grøfting (pkt. 4). En utvidelse som foreslått må forutsettes å ikke være til hinder for vårt vedlikeholdsbehov.

E-posten ble oversendt til NVE som grunnlag for å kunne trekke innsigelsen. I brev datert 16.01.19 informerer NVE at de trekker innsigelsen til planen.

Det er også tatt inn i bestemmelsene en øvre begrensning på vannuttaket på 430 m³/døgn, i tråd med opprinnelig konsesjonssøknad av 13.03.2017.

Kai Stein Gjelten, ved brev datert den 03.03.17

Kai Stein Gjelten er grunneier i planområdet, og foreslår følgende endringer i planforslaget:

Fritidsbebyggelse, BFR1: I forbindelse med et arveoppgjør hadde Gjelten planer med sine søsken om at den eksisterende hytten skulle skilles fra eiendom gnr./bnr. 111/6 med en tomt på ca. 5 dekar. Ettersom oppstart av reguleringsplanen ble satt i gang før Gjelten fikk søkt om fradeling, er det derfor ønskelig at tomten blir regulert inn i reguleringsplanen. Gjelten påpeker at mange dekar av eiendommen er avstått frivillig i forbindelse med løypetraseer og turstier, og mener derfor at kommunen kan være imøtekommende i forbindelse med ønsket tomt til fritidsbebyggelsen. Det foreslås to alternativer til ønsket tomt for fritidsbebyggelsen:

A) Alternativ A illustrerer ønsket tomt på ca. 5 daa som opprinnelig var avtalen med søsknene i forbindelse med arveoppgjøret.

B) Alternativ B er ønsket dersom alternativ A ikke godtas. Tomtestørrelsen på 1 daa opprettholdes, men får en annen utforming av tomten enn hva som fremgikk av planforslaget til førstegangsbehandling, slik at arealet på sørsiden av hytten kan benyttes.



Alternativ A er illustrert til venstre, og alternativ B til høyre.

Tursti – skiløype, GTI: Ønsker at bestemmelsen 3.1 Tursti- skiløype tillegges følgende setning «Unntak fra forbudet for motorisert ferdsel gjelder også grunneiers tilgang til eiendommen med traktor og løypemaskin». Gjelden viser til opprinnelig avtale med skiarenaen da det ble gitt tillatelse til å bygge asfalterte løypetraseer og turstier på hans eiendom, at Gjelden kunne benytte traseene som atkomst med traktor til sin eiendom.

Endringer i kart: Ønsker at alle løypetraseer reguleres inn i plankartet, samt også den gamle kjerreveien som går fra parkeringen (SPA1) og forbi pumpehuset (BVF1).

Kommentar:

Vurdering fra enhet for landbruk og miljø:

Alternativ A: Dette er store tomter og det er ikke ønskelig at det fraskilles så store tomter i et LNF område. Dette kan medføre en endring av praksis på tomtestørrelser i hele kommunen, og det er ikke ønskelig.

Alternativ B: Enhet for landbruk og miljø har ingen innsigelser på at utformingen av tomten endres så lenge det er innenfor 1 daa i tomtestørrelsen.

Tomten justeres i tråd med dette ønsket.

Løypetraseer er regulert inn i plankartet, inkludert den gamle kjøreveien som går fra parkeringen og forbi pumpehuset. Planbestemmelsen som angår tursti og skiløype, nå punkt 5.1, er tillagt følgende setning: «Unntak fra forbudet for motorisert ferdsel gjelder også grunneiers tilgang til eiendommen med traktor og løypemaskin».

Fylkesmannen i Hedmark, ved brev den 28.02.17

Fylkesmannen i Hedmark viser til tidligere korrespondanse i oktober og desember 2016, i forbindelse med søknad om motorisert ferdsel med bil på Kviknedølstjønnna.

Det påpekes at Tynset kommune etter varsel om oppstart har tatt inn et nytt planformål under punkt 5.2 i bestemmelsene: «Kombinert formål i sjø og vassdrag – badeområde / isfiske / motorferdsel på vann og is, VAA1».

Fylkesmannen i Hedmark opplyser om at frosne vann og vassdrag er etter motorferdselloven definert som utmark, og ferdsel med motorkjøretøy er i utgangspunktet forbudt. Loven og tilhørende forskrift har en rekke klart spesifiserte formål som det kan gis tillatelse til, men kjøring med bil på is er ikke blant disse.

Det vises videre til at det i motorferdselloven gir åpning for at kommune kan regulere begrensede områder til slike motorsportanlegg for trening og konkurranse i regi av organisasjoner/klubber med slike formål. Slike anlegg kan eventuelt også brukes til slike formål det her søkes om, jf. rundskriv t-1/96 om motorferdsel i utmark og vassdrag. Områder som fortsatt står frem som utmark, så som isbaner eller områder for terrengkjøring, vil fortsatt kreve egen tillatelse etter motorferdselloven for bruk i tillegg til reguleringsplan.

I dette tilfellet ligger både søker og formålet med denne søknaden utenfor reguleringsformålet motorsportanlegg, jf. rundskriv T-1/96:

«Når det gjelder kjøring på terrengbaner i utmark, kan det i medhold av § 6 gis tillatelse når banen er lagt ut i reguleringsplan, og når den benyttes til kjøring i organiserte former. I disse tilfellene vil interessekonfliktene bli avklart ved planbehandlingen. Det siktes her til konkurranse- eller treningsbaner som disponeres av en snøscooterklubb, idrettsforening e.l. Forutsetningen er at det skjer en viss grad av opparbeiding av det aktuelle areal, og banen må ikke ha et omfang eller en utstrekning som gjør det naturlig å betegne bruken som turkjøring. Banen vil kunne brukes av klubbens medlemmer til trenings-/konkurranseskjøring, eller f. eks av snøscooterforhandlere til prøve- /demonstrasjonskjøring. Banen vil ikke kunne brukes som et tilbud til turister. Det vil heller ikke være mulig å arrangere slike turisttilbud ved at turistene gis medlemskap i snøscooterklubb e. l.

Tillatelse til kjøring på baner ut over dette vil ikke kunne gis med hjemmel i forskriftens § 6. Baner tilknyttet hoteller/turistanlegg, som ikke har konkurranse-/treningsformål, men er tenkt som et fornøyelsestilbud til turister, kan ikke godkjennes.

De samme regler som gjelder for baner i utmark vil gjelde også for baner som anlegges på islagte vassdrag, dvs., at tillatelse etter § 6 bare kan gis når det foreligger reguleringsplan og når banen skal benyttes til kjøring i organiserte former.»

Fylkesmannen i Hedmark påpeker at det ikke er beskrevet konkrete tiltak for å redusere risiko i forbindelse med arrangementer og utslipp av olje på isen i risiko- og sårbarhetsanalysen, og at dette ikke tilfredsstillende oppfølging av ROS-analysen. Dette gir grunnlag for å fremme innsigelse mot planen jf. plan- og bygningsloven § 4.3.

Fylkesmannen ber Tynset kommune om å ta ut igjen kombinasjonsformålet i punkt 5.2 som omfatter motorferdsel på vann og is for reguleringsplanen som skal sikre vannforsyningen på Savalen. Dersom dette ikke blir gjort, blir Fylkesmannens innvendinger å betrakte som en innsigelse til planformålet motorsport da dette kombinasjonsformålet er i strid med motorferdselloven.

Kommentar:

Det er gjennom møter og korrespondanse med Fylkesmannen i Hedmark kommet til enighet angående ROS-analysen og planbestemmelsenes punkt 5.2.

ROS-analysens punkt 19 og 39 vedrørende forurensning, beskriver konkrete tiltak for å redusere risiko i forbindelse med arrangementer og utslipp av olje på isen.

Når det gjelder bestemmelsenes punkt 5.2 (nå 7.2) er disse oppdatert på følgende måte etter forslag fra Fylkesmannen i Hedmark: VAA1 kan etter søknad og tillatelse etter motorferdselloven benyttes til kjøring i organiserte former (testkjøring) inntil 3 ganger i året i perioden januar-mars. Banen må disponeres av organisasjoner/klubber for trening og konkurranser eller av forhandlere og lignende til prøve- og demonstrasjonskjøring.

I brev datert 27.06.17 informerer Fylkesmannen i Hedmark at de trekker varsel om innsigelse til planen.

5. BESKRIVELSE AV PLANOMRÅDET

5.1 Generelt

Hensikten med reguleringsplanen er å forankre beskyttelsesområdet til brønnområde 3.

5.2 Reguleringsformål

Reguleringsformålene i planen fremgår av tabell 5.2 og 5.3.				
Tabell 5.2: Reguleringsformål i planen				
Hovedformål	Underformål	Benevnelse	SOSI-kode	Areal (daa)
Bebyggelse- og anlegg	Fritidsbebyggelse	BFR	1120	1,0
	Vannforsyningsanlegg	BVF	1541	0,4
	Annen særskilt angitt bebyggelse	BAS	1590	0,1
Sum				
Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur	Kjøreveg – privat	SKV	2011	0,3
	Parkering	SPA	2080	0,04
Sum				
Grønnstruktur	Turveg - skiløype	GT	3031	4,8
Sum				
Landbruks-, natur- og friluftsområde	Landbruks-, natur- og friluftsområde	LL	5110	82,6
Sum				
Bruk og vern av sjø og vassdrag	Naturområde i sjø og vassdrag	VNV	6610	12,2
	Kombinert formål i sjø og vassdrag – badeområde/isfiske/motorferdsel på vann og is	VAA	6800	64,4
Sum				
Samlet areal				166 daa

Tabell 5.3: Hensynssoner i planforslaget (sonene inngår i andre arealformål)				
Hensynssone			Benevnelse	SOSI-kode
Sone a1)	Sikringszone	Område for grunnvannsforsyning	H120	120
Sone b)	Infrastruktursone	Krav vedrørende infrastruktur	I410	410
Sone d)	Båndlegging	Båndlegging etter lov om kulturminner	H730	730

5.3 Bebyggelse og anlegg

5.3.1 Fritidsbebyggelse (BRF1)

Det er i dag etablert en fritidsbolig sentralt i planområdet. Det er ikke utskilt tomt til denne fritidsboligen. Grunneier og eier av fritidsboligen ønsker å skille ut en større tomt – inntil 5 daa, og med mulighet til å etablere et større hyttetun på tomten. Området er ikke avsatt til fritidsformål i kommunedelplan. En større fritidseiendom vil være i strid med kommunedelplan. Da det er etablert og godkjent en fritidsbolig i området foreslås det at det avsettes ei tomt på ca. 1 daa i tråd med planbestemmelsene til kommunedelplan. Utformingen av tomten fremgår av innspillet til Gjeltten av den 03.03.17.

5.3.2 Vannforsyningsanlegg (BVF1)

Det er tidligere utskilt en tomt på ca. 0,5 daa rundt grunnvannsbrønnen. Arealet nyttes til dette formål og kan bebygges med bygg eller anlegg knyttet til vannforsyningsanlegget.

5.3.3 Annen særskilt angitt bebyggelse (BAS1)

Gjelder eksisterende brygge som i dag nyttes til bading, fiskeing o.l.

5.4 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

5.4.1 Kjørveg (SKV1)

SKV1 er adkomst til fritidsboligen og har avkjørsel fra Fv. 712. Veien nyttes kun som adkomst til fritidseiendommen og til parkering SPA1.

5.4.2 Parkering (SPA1)

Parkeringsplassen skal kun nyttes i forbindelse med ettersyn og service på vannforsyningsanlegget BVF1

5.5 Grønnstruktur

5.5.1 Turvei/skiløype (GT1-4)

Reguleringen stadfester eksisterende situasjon. Turvei/skiløype GT1 kan benyttes av motoriserte kjøretøy i forbindelse med vedlikehold av grunnvannsbrønn (BVF1), og i forbindelse med arrangement på Kvikndølstjønnna (VAA1). Unntak fra forbudet for motorisert ferdsel gjelder også grunneiers tilgang til eiendommen med traktor og løypemaskin.

5.6 Landbruks-, natur og friluftsområder

5.6.1 Landbruk – natur og friluftsområde (LL1-9)

Området reguleres til landbruksformål, og forblir dermed LNF-område.

5.7 Bruk og vern av vassdrag

5.7.1 Naturområde i sjø og vassdrag (VNV1-2)

Ingen endring i bruk ut over normal bruk av vann og vassdrag. Områdene VNV1-2 underlegges restriksjoner for å sikre grunnvannsbrønn. Område VNV1 faller inn under sikringssone 1, mens VNV2 faller inn under sikringssone 2-3.

5.7.2 Kombinert formål i sjø- og vassdrag – badeområde/isfiske/motorferdsel på vann og is (VAA1)

Kvikndølstjønnna (VAA1) kan benyttes til tradisjonelt friluftsliv herunder bading og fiske. I tillegg tillates det inntil tre arrangement pr. år for testkjøring av biler på islagt vann. Dette skal skje i perioden januar – mars, og etter søknad og godkjenning etter motorferdselloven §6.

Banen må disponeres av organisasjoner/klubber for trening og konkurranser eller av forhandlere og lignende til prøve- og demonstrasjonskjøring.

Av hensyn til fare for forurensing av drikkevannskilde skal det legges sterke føringer på tiltak for å begrense og eventuelt fjerne forurensing i forbindelse med arrangement.

Ferdsel på Kvikndølstjønnna med motorbåt tillates kun i forbindelse med forvaltning av vatnet.

5.8 Hensynssoner

5.8.1 Båndleggingssone – kulturminner (H730)

Fangstanlegget, som i kommunedelplanen er angitt som sikringssone, er i denne reguleringsplan regulert som båndleggingssone for kulturminne fredet etter lov om kulturminner. Kulturminnet er fredet etter lov om kulturminner, og det er satt en sikringssone rundt anlegget på 5 m fra kulturminnets ytterkant.

5.8.2 Sikringssone – Område for grunnvannsforsyning (H120)

Sone 0: grunnvannsbrønnens absolutte nærområde

Området skal inngjerdes for å hindre uvedkommende å komme inn til brønnen. Normalt skal gjerdet strekke seg minimum 10 m ut fra brønnen i alle retninger, men av praktiske grunner aksepteres det at gjerdet settes langs ferdselsvegen som går forbi brønnen selv om det medfører en mindre avstand enn 10 meter. Sonen skal merkes «vannforsyningsanlegg, uvedkommende ingen adgang».

Sone 1: det nære tilsigsområde

Sonen omfatter kildens nære influensområde. Som avgrensning oppstrøms er normalt benyttet teoretisk beregning at grunnvannet har minst 60 dagers oppholdstid i mettet sone før det når frem til brønnen. I dette tilfellet er Sone 1 strukket til å omfatte Loken (VNV1) med noe sideterreng, i øst inn til veggrøft mot Fv. 712.

Innenfor denne sonen anbefales følgende restriksjoner:

- Forbud mot bebyggelse.
- Det er ikke tillatt med noen form for avløp til grunnen innenfor sonen.
- Deponering av avfall, slam og lignende er forbudt.

- Forbud mot virksomhet som endrer mektigheten av umettet sone. Dette innebærer forbud mot masseuttak, bakkeplanering, alle typer grøfter og annet gravearbeid som ikke har med vannverkets anlegg og drift å gjøre.
- Bruk av plantevernmidler er ikke tillatt.
- Lagring av oljeprodukter, drivstoff, kjemikalier og lignende er ikke tillatt.
- Fylling av drivstoff / olje på gravemaskiner, traktorer, skogsmaskiner og lignende er forbudt innenfor sonens grense. Bruken av slike maskiner skal begrenses til et absolutt minimum.
- Forbud mot annen aktivitet som ikke er nevnt i kulepunkt over, og som kan være potensiell forurensningsfare, f.eks. unødig motorisert ferdsel.

Sone 2 og 3: ytre verneområde

Sonene omfatter det areal hvorfra forurensing på overflaten permanent eller tidvis kan påvirke vannkvaliteten i kilden. Sonene omfatter Kvikndølstjønnna (VAA1) med strandsone, samt tjern VNV2 med sideterreng.

All aktivitet som endrer opprinnelig terreng eller som på annen måte kan være en trussel mot grunnvannskvaliteten innenfor sonene, skal på forhånd godkjennes av drikkevannsmyndigheten (Kommunelege 1 i Tynset kommune og Mattilsynet). Det samme gjelder aktivitet som medfører ansamlinger av folk og utstyr/biler ved tjønna, det skal på forhånd godkjennes av Statens vegvesen. For å kunne benytte området til aktiviteter på islagt vann som medfører bruk av motorkjøretøy, må tiltaket søkes og godkjennes etter motorferdselloven §6. Bruk av motorbåt til forvaltning av tjønna kan tillates.

Sporadisk bading og isfiske er ikke vurdert som betydningsfullt i forurensingssammenheng.

5.8.3 Infrastruktursone (I410)

Infrastruktursonen sikrer eksisterende kommunalt vann- og anløpsledningsnett. Det er tillatt å reparere eller skifte ut ledningsnett innen sonen, men det er satt krav til at det da skal utøves stor aktsomhet med tanke på forurensning og en skånsom terrengbehandling.

6. VIRKNINGER/KONSEKVENSER AV PLANEN

6.1 Overordnede planer

Planen fremmes i tråd med gjeldende kommunedelplan for Savalen. Planområdet er på 165 daa og mesteparten av arealet forblir LNF-område og naturområder. Det sterkeste reguleringsgrepet er båndlegging av sikringssonene for grunnvannsforsyningen som «fryser» arealbruken til dagens bruk og legger begrensinger på tiltak og aktiviteter på området.

6.2 Landskap

Planforslaget gir ingen endring i landskapsbildet.

6.3 Kulturminner

Det er registrert automatisk fredete kulturminner innenfor planområdet i form av fangstgravrekker. Disse tas inn i reguleringsplanen som båndleggingssone – bevaring kulturminne.

Dersom det i forbindelse med tiltak i marken oppdages automatisk fredete kulturminner som tidligere ikke er kjent, skal arbeidet stanses i den utstrekning det berører kulturminnene eller deres sikringssoner på fem meter. Det er viktig at også de som utfører arbeidet i marken gjøres kjent med denne bestemmelsen. Melding om funn skal straks sendes Sametinget og Hedmark fylkeskommunes kulturminneavdeling, jf. lov 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner § 8, annet ledd.

Det er i bestemmelsene satt krav til at fangstsystemene skal hensynstas ved vedlikehold av brønnområdet eller ved bruk av motorkjøretøyer innen planområdet.

6.4 Vurdering iht. Naturmangfoldloven

I henhold til naturmangfoldlovens § 8 skal kunnskapsgrunnlaget av naturmangfold og naturverdier baseres på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypens utbredelse og økologisk tilstand. Det foreligger ingen registreringer fra de tilgjengelige databasene artsdatabanken og naturbasen i nærheten av planområdet. Tynset kommune opplyser om at de ikke kjenner til supplerende registreringer. Kunnskapsgrunnlaget anses derfor som tilstrekkelig.

Ettersom den foreslåtte reguleringsendringen er vurdert til ikke å påvirke viktige naturtyper eller arter *vesentlig*, og kunnskapsgrunnlaget er vurdert som godt nok, synes ikke føre-var prinsippet relevant i forhold til den videre håndteringen av reguleringsplanforslaget.

Etter ordlyden i § 10 skal den planlagte bruken av området vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet er eller vil bli utsatt for. En kjenner ikke til annen vesentlig belastning som må ses i sammenheng med det foreslåtte tiltaket.

I henhold til § 11 blir tiltakshaver belastet med de kostnadene en eventuell miljøforringelse fører med seg. Denne forutsetningen kommer til nytte dersom tiltak i henhold til reguleringsplanforslaget vil medføre skade på naturmangfoldet. Der det ikke er forventet skade, er tiltak mindre aktuelt. Det er ikke antatt at planlagte tiltak i henhold til denne planen fører til vesentlig skade i dag eller vil gjøre det fremover. Det vises til planbestemmelsenes pkt. 6.3 når det gjelder krav til å unngå miljøforringelse ved bruk av motorkjøretøy på Kvikndølstjønnen.

Formålet med § 12 er å ta sikte på å unngå eller avgrense skader på naturmangfoldet. Dette skal man gjøre gjennom å ta utgangspunkt i slik teknikk og lokalisering som, ut i fra vurderingen av de andre prinsippene, både tar hensyn til naturen og til samfunnsøkonomiske prinsipper. En vurderer § 12 som hensyntatt ved forslag av tiltak som går fram av dette reguleringsplanforslaget.

6.5 Rekreasjonsinteresser/rekreasjonsbruk

Deler av planområdet, og mye av nærområdet, vil fortsatt være mye brukt til rekreasjon og friluftsliv. Planen legger restriksjoner på større ansamlinger i sikringssonene.

6.6 Trafikkforhold

Planen viser kjøreadkomst til fritidseiendommen. Det er ikke regulert kjøreveg til vannforsyningsanlegget. Det vil være tillatt å kjøre etter kjerreveg fra regulert P-plass eller fra den asfalterte turvegen/skiløypa ved nødvendig vedlikehold eller anleggstiltak. Vinterbrøyting av kjøreveg tillates ikke.

6.7 Risiko- og sårbarhetsanalyse

Det er utarbeidet ROS-analyse som vedlegg til planen. Analysen viser at en kan få endret situasjon og økt risikofaktor på tre områder: Forurensing, støy og fare knytte til kjøring på islagt vann.

Forurensing

Motorferdsel på Kvikndølstjønnna gir potensiell fare for ukontrollert forurensing i form av olje, bensin, folkeansamling o.l. Konsekvensen dersom dette kommer i drikkevannet er alvorlig. Samtidig er muligheten til å fange opp forurensingen før den kommer i vannet stor. Arrangør må ha høy beredskap for å forhindre dette, og for iverksette tiltak dersom det oppstår hendelser med forurensing.

Omfanget:

Det er satt krav til at isens tykkelse må være svært solid, og at kun arrangementets deltagere får utpå isen i begrenset tidsrom. Bestemmelsene § 8.1.3 sier at parkering av biler på isen og på land begrenses til maks 6 timer. Ved at hovedaktivitet i arrangementet legges ut på selve isen og ikke langs land gjør det enklere å samle opp oljesøl / lekkasjer. Fylling av drivstoff skal ikke skje ute på isen pga. vannløselige stoffer i bensin. Om sommeren tillates kun bruk av motorbåt til forvaltning av fiske.

Ved forurensning av vannet:

Dersom det oppstår forurensning av brønnvannet, kan partikler og tilknyttede stoffer fjernes gjennom filtrering. Lukt og smaksstoffer i lave konsentrasjoner kan fjernes ved filtrering gjennom aktivt kull, og eventuelt i kombinasjon med sterk oksidasjon. Ved oljesøl til vann vil flyktige forbindelser fordampe, tjærestoffene synke og vannløselige stoffer løses i vannmassene. Deler av oljen vil emulgere, blande seg som oljedråper, dersom oljen utsettes for bølger eller strømminger i vannet. Ved oljeutslipp til vann er det viktig å fortsette mulig samle opp den flytende oljen. På vinterstid kan absorberende stoffer som suger opp oljen benyttes. Mikroorganismer som kommer inn i vannforsyningen vil fjernes gjennom filtrering og desinfeksjon med UV-lys i vannbehandlingen (kilde: Folkehelseinstituttet, FHI, Vannforsyningens ABC).

Krav til beredskap:

Arrangementet må ha tilgjengelig absorbenter av bark eller syntetiske produkter for å suge opp små lekkasjer eller søl. Det må være en mengde absorbent tilgjengelig for også å håndtere havari av hele motorvogner. Ved større uhell skal forurenset is fjernes fra tjønna. Arrangør

har ansvar for sikkerhet i tilknytning til arrangementene, og skal i etterkant tilse at enhver form for forurensning og søl som er tilført området under arrangementet er fjernet.

Støy

Testing av kjøretøyer på isen vil gi støy som i første omgang berører omkringliggende hytteområder. Aktiviteten er imidlertid sterkt tidsbegrenset, både til maks 3 arrangement pr. år og maks 6 timer pr. dag. En ser derfor ikke behov for ytterligere tiltak.

Andre ulykkespunkt

Kjøring med motorkjøretøy på islagte vann medfører en risiko. Arrangør må forsikre seg om at isen er trygg.

6.8 Jordressurser/Landbruk

Planen medfører ingen endring for jordressursen og landbruket. Beiting med husdyr kan fortsette som før.

6.9 Teknisk infrastruktur

Ledningstrase for VA-ledninger sikres med hensynsone- infrastruktur. Nødvendig vedlikehold og eventuelt utskifting av ledningsnett vil være tillatt.

6.10 Interesse motsetninger

Grunneier og eier av fritidsbolig har ønske om å utvide tomt til fritidseiendommen og kunne bygge flere hytter eventuelt oppdelt i to tomter. Dette strider mot kommunedelplan. Tomt på 1000 m² tillates med begrensninger i byggevolum.

7. KONSEKVENSVURDERING

7.1 Konsekvensvurdering etter § 3 i forskrift om konsekvensvurdering

Planer etter § 3 i forskrift om konsekvensvurdering for planer etter plan- og bygningsloven, jf. vedlegg II, som kan få vesentlige virkninger skal behandles i tråd med bestemmelsene i forskriften.

Det skal vurderes om planer kan få vesentlige virkninger etter tredje ledd dersom det er sannsynlig at planen vil kunne komme i konflikt med eller medføre følgende virkninger.

	Kriterier for vurdering	Vurdering
a)	områder som er vernet, midlertidig vernet eller foreslått vernet etter naturmangfoldloven kap. V eller etter markaloven § 11	Ikke relevant for planområdet.
b)	kulturminner eller kulturmiljø som er fredet, midlertidig fredet eller foreslått fredet etter kulturminneloven eller vernet etter plan- og bygningsloven, eller hvor det finnes eller er stor sannsynlighet for å finne automatisk fredete	Fangstsystemene er ilagt en båndleggingssone, og en sikringssone på 5 m fra kulturminnets ytterkant. Det er i

	kulturminner som inngår i et kulturmiljø med stor tidsdybde	bestemmelsene satt krav til å ivareta aktsomhetsplikten.
c)	laksebestander i områder som er omfattet av ordningen med nasjonale laksevassdrag og nasjonale laksefjorder	Ikke relevant for planområdet.
d)	en forekomst av en utvalgt eller truet naturtype, verdifull naturtype av verdi A eller B, truet eller prioritert art, eller mot økologisk funksjonsområde for en prioritert art	Fremgår ikke av databaser hos miljødirektoratet.
e)	naturområder som er særlig viktige for utøvelse av friluftsliv	De turstier og skiløyper som benyttes er regulert inn i planområdet.
f)	særlig verdifulle landskap, store sammenhengende naturområder med urørt preg eller vernede vassdrag	Fremgår ikke av databaser hos miljødirektoratet.
g)	utøvelsen av samiske utmarksnæringer, eller er lokalisert i reindriftens særverdiområder eller minimumsbeiter og vil kunne komme i konflikt med reindriftsinteresser	Planområdet ligger innenfor Knutshø leveområde for rein, men planens arealformål vil ikke påvirke reinens leveområde i noe særlig grad.
h)	større omdisponering av landbruks-, natur- og friluftslivsområder eller områder som er regulert til landbruk og som er av stor betydning for landbruksvirksomhet	Storparten av arealet inn planområdet vil opprettholde reguleringsformål innen LNF.
i)	vesentlig økt belastning av luftforurensning, støy eller lukt, eller vesentlig forurensning til vann, grunn eller sedimenter eller vesentlig stråling	Ved arrangementer vil det genereres noe mer trafikk til området. Det er satt krav til opprydning ved søl og forurensning.
j)	vesentlig økning av utslipp av klimagasser	Nei
k)	risiko for alvorlige ulykker, ras, skred eller flom	Det er satt krav til forberedelse og beredskap i forbindelse med arrangement.
l)	konsekvenser for befolkningens helse eller helsens fordeling i befolkningen	Planens formål er å sikre influensområdet til reservebrønnen.
m)	vesentlig påvirkning av miljømessig sårbarhet, naturens tålegrense eller områder der fastsatte grenseverdier er overskredet	Nei
n)	omfattende bruk av eller båndlegging av naturressurser eller medføre store mengder avfall	Nei
o)	vesentlige miljøvirkninger i en annen stat	Nei
p)	vesentlige konsekvenser for befolkningens tilgjengelighet til uteområder, bygninger og tjenester	Nei
q)	statlige planretningslinjer, statlige planbestemmelser eller regionale planbestemmelser gitt i medhold av lov 27. juni 2008 nr. 71 eller gjeldende rikspolitiske bestemmelser eller rikspolitiske retningslinjer gitt i medhold plan- og bygningsloven av 14. juni 1985	Nei