

Reguleringsplan E6 Tonstad – Kroppan: Merknader fra varslingsperioden.

Navn	Merknad (sammendrag)	Kommentarer
Fylkesmannen i Trøndelag, datert 12.08.20	<p>Det fremgår at planforslaget virker å være i samsvar med hovedtrekk og rammer i overordnet plan (KPA), men her tas det foreløpig et lite forbehold.</p> <p>Det er mye dyrka mark innenfor planområdet. Vi legger til grunn at planavgrensningen er satt romslig, og at mye av dyrka jorda rundt E6 ikke vil bli berørt i endelig plan. Alternativt at den reguleres til landbruk. Rådmannen har bedt om at det synliggjøres hvor mye dyrka mark som berøres, både i anleggsfasene og permanent (både gjennom kart og tabell). Viktig at det søkes løsninger som minimerer inngrepet i dyrka marka, både permanent og midlertidig. Midlertidig omdisponering kan redusere kvaliteten på jorda, og gi reduserte avlinger over år. Det er derfor viktig at det vurderes annet areal for rigg- og anleggsområder, og at det synliggjøres hvilke alternativsvurderinger som er gjort. Ved eventuell midlertidig omdisponering av dyrka mark er det viktig med reguleringsbestemmelser som sikrer at den tilbakeføres og istandsettes til samme kvalitet som før tiltaket. For permanent omdisponering må det sikres at overskytende matjord ivaretas, primært til jordbruksformål i nærområdet.</p> <p>Innenfor planavgrensninga er det registrert en del fremmede arter. Det må sikres at fremmede arter ikke spres som en følge av masseforflytting ol. som følge av reguleringsplanen.</p> <p>Planforslaget må redegjøre for hvilke naturverdier (arter, naturtyper, funksjonsområder mm) planforslaget vil påvirke, hvordan de blir påvirket og om det er behov for eventuelle avbøtende tiltak.</p> <p>For følsom bebyggelse påvirket av reguleringsplanen må støy og luftforurensing vurderes etter retningslinjene T-1442/16 og T-1520, både for bygge- og anleggsperioden og ved ferdig utbygd situasjon.</p> <p>Det må vurderes hvor ev. overskuddsmasser skal brukes eller lagres. Det må undersøkes om massene i prosjektet er rene masser eller ikke. Forurensede masser må deponeres i godkjente deponier. Det er registrert forurenset grunn rett ved og innenfor planavgrensningen.</p>	Temaene som er nevnt er vurdert i planbeskrivelsen og nødvendige føringer er innarbeidet i bestemmelsene til planen.

	<p>Det må tas inn bestemmelse om at midlertidige rigg- og anleggsområder må istandsettes og revegeteres etter endt anleggsdrift. Videre må det tas inn bestemmelser som forhindrer avrenning fra maskiner og utstyr og avrenning fra deponerte masser.</p> <p>Det må gjennomføres en risiko- og sårbarhetsanalyse som er i tråd med plan- og bygningsloven § 4-3. Viktig at kommunen kvalitets sikrer og godkjenner analysen.</p> <p>Kommunen skal avgjøre om et område er bebyggbart eller ikke, og hvordan vi kan ivareta samfunnssikkerheten ved utbygging, sørge for at ROS-analysen gjøres tidlig i planarbeid og senest skisseres etter oppstartsmøte, ha klare forventninger og krav til utreder av en plansak om tema, metodikk og utforming av en ROS-analyse, og hvilke kvalitetskrav som forventes, sørge for at risiko avdekket i ROS, skal møtes med tiltak som sikres i planbestemmelsene, eller gjøres juridisk gjeldende på andre måter.</p> <p>ROS-analysen bør være utarbeidet med bakgrunn i DSBs veileder fra 2017, ha kommunens helhetlige ROS-analyse, fylkets ROS, arealplanens ROS-analyse, andre tilstøtende områders ROS-analyser og kommunens beredskapsplanverk som en naturlig del av kildegrunnet, i tillegg til NVE og NGU med flere.</p> <p>ROS-analysen må inneholde en analyse av relevante tema med beskrivelser, og ikke kun en sjekklister med avkryssing, inneholde kildehenvisning til analysen, ha en vurdering av et endret klima - blant annet ekstremnedbør og økt vind</p> <p>Grunnforhold, overvannshåndtering og flom er også viktige tema.</p> <p>Fylkesmannen vurderer innsigelse ved ukomplett ROS-analyse.</p> <p>Kartverket tilbyr kvalitetssikring av arealplaner etter plan- og bygningsloven og vi minner om at det ved høring sendes ett eksemplar</p>	<p>ROS-analysen er utarbeidet for prosjektet og er vedlagt planforslaget. Det er utarbeidet et eget geoteknisk notat.</p>
<p>Norges vassdrags og energidirektoratet, datert 01.07.20.</p>	<p><i>Flom, erosjon og skred</i></p> <p>NVE understreker at det vil være behov for en detaljert fagkyndig utredning av faren for flom, erosjon og skred.</p> <p><i>Vassdrag- og grunnvannstiltak</i></p>	<p>SVV har utarbeidet geoteknisk notat basert på fagkyndig vurdering av tiltaket,</p> <p>Det er ikke behov for konsesjonspliktavurdering i planen,</p>

	<p>NVE gjør oppmerksom at reguleringsplan kan erstatte konsesjon, dersom vassdragsinteressene er godt nok ivaretatt i planen.</p> <p><i>Energianlegg</i> Planen må ta hensyn til anlegg som er planlagt eller har konsesjon etter energi- og vassdragslovgivningen. Hvis planen kommer i berøring med energiinteresser, bør berørte energiselskap involveres tidlig.</p>	<p>ettersom ingen av tiltak i planen vil føre til at det må søkes om konsesjon.</p>
<p>Trøndelag brann- og redningstjeneste IKS, datert 20.07.2020</p>	<p>Det må legges til rette for at brann -og redningstjenesten skal kunne utføre effektiv rednings- og slokkeinnsats, uansett årstid, også i anleggsperioden. Dette innbefatter også en hensiktsmessig plassering av og nødvendig antall brannkummer, samt ivaretagelse av forskriftsmessig slokkevannskapasitet.</p> <p>Under og etter anleggsperioder skal også tilgjengelighet for innsatsmannskaper til omkringliggende bygninger opprettholdes (blant annet adkomstveier, brannkummer og oppstillingsplasser). Det må sikres at sprinkleranlegg og slokkevanns-forsyningen fungerer som forutsatt. Dersom vanntilførselen ikke er tilstrekkelig i perioder må det etableres kompenserende tiltak som minimum gir tilsvarende sikkerhet.</p> <p>Viser videre til retningslinjer som bla. beskriver veiens minste kjørebredde, maksimal stigning, minste fri kjørehøyde, svingradius og aksestrykk.</p> <p>Det vises også til TEK 17§ 11-17 Tilrettelegging for rednings- og slokemannskap med veiledning.</p>	<p>Tas til følge. Må følges opp i neste planfase.</p> <p>Tas til følge. Må følges opp i neste planfase.</p> <p>Vegsystem er planlagt etter Statens vegvesens vegnormaler.</p> <p>Må følges opp i neste planfase.</p>
<p>Trøndelag fylkeskommune, datert 01.09.20</p>	<p>Fylkeskommunen forventer at nødvendige avklaringer som berører fylkeskommunes vegnett blir drøftet før planen sendes til behandling i kommunen.</p> <p>Forholdet til Tonstadkrysset må avklares med Trøndelag fylkeskommune og AtB i planprosessen.</p> <p>Planområdet strekker seg gjennom områder som er vurdert som viktig og svært viktige viltområder. Dette må hensyntas i planprosessen. Både når det gjelder trafiksikkerhet og fremkommelighet for viltet.</p> <p>Etter vår vurdering vil det være liten risiko for at det skal oppstå konflikt med automatisk</p>	<p>Gjennomføres eget møte med Fylkeskommunen i forkant av utsending av plan.</p> <p>Tas til følge.</p> <p>Det er utarbeidet eget notat, og tiltak følges opp i plandokumentene.</p>

	fredete kulturminner i forbindelse med planen. Vi minner om den generelle aktsomhets og meldeplikten etter kulturminnelovens § 8.	Tas til orientering. Generell ordlyd er tatt med i bestemmelsene.
Leif Sverre Hanssen og Marit Mosand, datert 13.08.2020	<p>Ønsker mer detaljert informasjon om det som planlegges i Okstadbakkan og hvorvidt veien kommer nærmere gården.</p> <p>Trafikkstøy er et problem i dag, og det vil bli mer ved utbygging. Ber om at det settes opp støyskjerm forbi gården.</p> <p>Område mellom hus/garasje som ønskes ikke berørt av det nye tiltaket.</p>	<p>Se vedlagt støyutredning.</p> <p>Hensyntatt så langt som mulig.</p>
Ole H. Okstad, udatert.	<p>Ev. ny bru over E6 må ha rett dimensjon for å komme over med landbruksredskap.</p> <p>Det må legges til rette for skogbruk og lundingsplass; refererer til tidligere muntlig avtale med tidligere eier vedrørende vei grunnet oppsett av viltgjerde.</p> <p>Driftsveien må endres i sammenheng med endring av vei med den standarden kreves.</p>	<p>Det er ikke lenger aktuelt med ny bru.</p> <p>Tiltak er tilpasset eksisterende situasjon i stor grad.</p>