

Kvernrød Gry Holm

Fra: Kvernrød Gry Holm
Sendt: tirsdag 21. mars 2023 14:26
Til: NVE Region Midt-Norge (rm@nve.no)
Emne: Angående innsigelse til planforslaget 2-063 Hell arena
Vedlegg: Uavhengig kvalitetssikring Stormyra_DMR_27.09.2021.pdf; Geoteknisk vurdering av oppfylling for veg_Rambøll_revidert 06.10.2022.pdf; Grunnundersøkelser i forbindelse med oppfylling av veier_Rambøll_13.12.2021.pdf; Geologisk kartlegging av Stormyra_Digital Geologi_17.01.2023.pdf; Geologisk kartlegging av Hell arena_Digital Geologi_17.01.2023.pdf

Viser til deres høringsuttalelse til planforslaget 2-063 Hell arena, datert 23.11.2020, deres ref 201407136-5.

NVE skrev i høringsuttalelsen:

NVE har innsigelse til planforslaget inntil:

«Tiltakshaver tilslutter seg en geoteknisk konsulent som må utføre uavhengig tredjepartskontroll av de geotekniske vurderinger og prøvesjaking som er gjennomført og følger planforslaget.

Dersom tredjepartskontroll finner behov for risikoreduserende tiltak for å oppnå sikkerhetskravene i TEK17s §7-3 (sikkerhet mot skred) og pbl §28-1 (sikker byggegrunn), må disse tas inn i reguleringsplanen før den kan egengodkjennes».

Som underlag til planforslaget som var på høring var det utarbeidet:

- Konsekvensutredning av grunnforhold og skredfare v/Sweco, datert 12.02.2019 (for Hell arena-området)
- Geoteknisk vurdering av oppfylling for eksisterende veg, v/Rambøll, datert 19.12.2018 (gjelder deler av eksisterende Stormyrveg)
- Geoteknisk vurdering av oppfylling for ny veg, v/Rambøll, datert 11.03.2019 (gjelder ny Stormyrveg)
- Grunnundersøkelser i forbindelse med oppfylling til veier, v/Rambøll, datert 12.12.2018 (gjelder eksisterende og ny Stormyrveg)

Disse rapportene ligger her: www.stjordal.kommune.no/planforslagpahoring

I etterkant av høringsperioden og innsigelsen er det utarbeidet nye rapporter som skal imøtekomme krav i NVEs innsigelse:

1. Uavhengig kvalitetssikring v/DMR Miljø og Geoteknikk as, datert 27.09.2021
Denne rapporten (tredjepartskontroll) går gjennom Rambølls grunnundersøkelser og vurderinger av veiene. Det påvises viser flere avvik, og rapportene fra Rambøll anbefales ikke godkjent. På bakgrunn av dette har Rambøll gjort følgende suppleringer:
2. Grunnundersøkelser i forbindelse med oppfylling av veier, v/Rambøll, datert 13.12.2021 (supplering av tidligere grunnundersøkelser)
3. Geoteknisk vurdering av oppfylling for eksisterende (og ny) veg, v/Rambøll, datert 06.10.2022
4. Geologisk kartlegging av Stormyra, Stjørdal, v/Digital Geologi AS, datert 17.01.2023: Resultat basert på sammenstilling av geologisk tolkning av geofysiske data samt prøvegraving
5. Geologisk kartlegging av Hell arena, v/Digital Geologi AS, datert 17.01.2023: Resultat av undersøkelser av området vest av Stormyra i Stjørdal kommune, ved kombinasjon av felt-befaring, prøvebefaring og gjennomgang av eldre rapporter

I rapport nr 4 og 5 er det benyttet en annen type kartlegging enn vi har erfaring med, som beskrives som standard for moderne geologisk kartlegging, som er vanlig i oljebransjen.

Rapport nr 4 omhandler Stormyra, som ligger nord for Hell arena, med samme veiatkomst som Hell arena, og som er vurdert av Rambøll i rapoort nr 2 og 3. Det kan være relevant å vurdere rapport nr 4 og 5 i sammenheng, selv om Stormyra er utenfor planområdet i planforslaget.

Rapport nr 5 bygger på feltbefaring, prøvetaking og retolking av eldre geofysiske data i notatet/konsekvensutredningen fra Sweco. Resultatet er samlet i en kvantitativ, digital 4D geomodell. Rapportene beskriver at arbeidet har avdekket at antakelsene i løsmassekartleggingen til NGU som viser mulige marine avsetninger i Stormyra-området ikke er riktige. Det konkluderes med at det ikke er spor etter marine avsetninger i området, og at det er god byggegrunn.

Vi ber om snarlig tilbakemelding på om tilleggsutredningene/rapportene tilfredsstillter kravet, og om NVE kan trekke sin innsigelse.

Med vennlig hilsen
Gry Holm Kvernrød
Rådgiver/arealplanlegger
Sektor areal og miljø

Tlf 47 78 89 20
Servicetorg: 74 83 35 00
www.stjordal.kommune.no

