

Lyse Produksjon AS  
Postboks 8124  
4069 STAVANGER

Vår dato: 26.06.2014  
Vår ref.: 200707318-83  
Arkiv: 317/031.Z  
Deres dato:  
Deres ref.:

Saksbehandler:  
Jan Henning L'Abée-Lund  
22 95 90 76

## Lyse Produksjon AS - tilsyn Lysebotn II, Forsand kommune

Vi viser til tilsyn på Lysebotn II den 18.6.2014. Hensikten med tilsynet var å bli orientert om status i prosjektet og vurdere eventuelle tiltak på de ulike anleggstedene.

Deltakere: Oddvar Njø og Gunnar Vika fra Lyse Produksjon AS, byggeleder Terje Anti Nilsen og koordinator for ytre miljø Therese Høy fra OEC, landskapsarkitekt Astrid Norland fra eget firma og Jan Henning L'Abée-Lund fra NVE.

Før inspeksjonene i felt var det en gjennomgang av det elektroniske arbeidsverktøyet som er etablert for byggeprosjektet. En miljøoppfølgingsplan (MOP) skal sikre at forpliktelser og krav fra offentlige myndigheter blir etterlevd. MOP skal fungere som et styrende dokument. Sentrale elementer fra MOP vil bli samlet i en kontrollplan som vil fungere som en sjekklister. Presentasjonen ga et positivt inntrykk av styring og prosesser. Som det ble påpekt under presentasjonen er det viktig at når det blir gjort anmerkninger/avvik på ett nivå må et annet nivå sikre at anmerkningen/avviket blir håndtert og kvittert ut. NVE poengter at dersom byggherre ser behov for tiltak som innebærer justering av godkjent arealbruksplan så taes dette opp med NVE snarest slik at man blir enige om håndtering av saken.

Lokalitet	Status	Kommentar
Midlertidig anleggsvei Lysebotn	Avventer	Anleggsveien ligger på en fylling som stedvis har stor mektighet. For å hindre erosjon ble disse skråningen i høst påført vekstmasse og isådd i slutten av april i år. På inspeksjonstidspunktet kunne det anes et grønnskjær enkelte steder. Man antar at det tilsynelatende dårlige tilslaget skyldes manglende fuktighet etter såing. Man vurderer vegetasjonsutviklingen frem mot midten av august før man vurderer eventuelle tiltak.
Fjellveien	OK	Denne er utbedret for helårsdrift, men det er muligheter for at det blir ca 2 mnd opphold på vinteren.

E-post: [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no), Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: [www.nve.no](http://www.nve.no)

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

**Hovedkontor**  
Middelthunsgate 29  
Postboks 5091, Majorstuen  
0301 OSLO

**Region Midt-Norge**  
Vestre Rosten 81  
7075 TILLER

**Region Nord**  
Kongens gate 14-18  
8514 NARVIK

**Region Sør**  
Anton Jenssensgate 7  
Postboks 2124  
3103 TØNSBERG

**Region Vest**  
Naustdalsvn. 1B  
Postboks 53  
6801 FØRDE

**Region Øst**  
Vangsveien 73  
Postboks 4223  
2307 HAMAR

		<p>Alle områder med kulturminner er avmerket og håndtert på en god måte. Dersom det blir nødvendig med noe bredere vei ved utfylling, gjøres dette på motsatt siden av veien enn der kulturminnene befinner seg.</p>
Strandavatn	<p>Fortløpende vurdering</p> <p>Søke godkjenning</p>	<p><u>Deponiet:</u> Her må det fokuseres på avdekkingsmasser i starten slik at man sikrer at disse blir lagt til side og eventuelt mellomlagres for senere bruk og dekking av den fremtidige tippen. Den absolutt største mengden av avdekkingsmasser befinner seg nedre del av fyllingen. Det må vurderes hvordan disse massene skal håndteres for optimal etterbruk som også inkluderer det horisontale topppartiet av tippen.</p> <p><u>Bekken:</u> I forbindelse med sprengningen av den nye portalen har det vært nødvendig å gjøre noen strakstiltak med et bekkeløp som kommer rett over portalen. Ytterligere tiltak kan være nødvendig for å hindre at vann renner ned i portalområdet. Disse tiltakene må ikke være til hinder for en totalløsning av området og for ferdigstillingen av området. Det må lages en plan for hvordan man ser for seg å løse den problemene med den tilsigsavhengige bekken. Det vil være gunstig om et utkast til planen foreligger før neste inspeksjon (som i etterkant av denne inspeksjonen er berammet til onsdag 13. august kl. 1200) for diskusjon og gjennomgang på stedet. Når planen har ønsket kvalitet etter denne gjennomgangen, sendes den inn for godkjenning.</p> <p><u>Påhugget:</u> Området i tilknytning til det gamle påhugget skal justeres og samordnes med det nye påhugget slik at området totalt sett får bedre kvalitet enn det hadde.</p>
Kraftverksområdet i Lysebotn	OK	<p>Veien opp til portalen er utsatt for betydelig erosjon. Dette har ført til at løsmasser er ført ned mot og tidvis ut i Stølsåna. Det er forslag om å legge inn en prefabrikkert kumløsning med Ø800 mm rør på knekket. Dette vil etter all sannsynlighet stabilisere det kritiske erosjonspunktet. Bekkefarene nedstrøms røret må trolig steinsettes for å hindre undergraving. Tiltaket trenger ikke ytterligere godkjenning.</p>

NVE minner om forskrift om internkontroll for vassdragsanlegg (FOR 2011-10-28 nr 1058, IK-vassdrag) som vi forutsetter blir etterlevd

Med hilsen

Øyvind Leirset  
seksjonssjef

Jan Henning L'Abée-Lund  
seniorrådgiver

*Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.*

