

Lyse Produksjon AS
Postboks 8124
4069 STAVANGER

Vår dato: 21.10.2014
Vår ref.: 200707318-88
Arkiv: 317/031Z
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Jan Henning L'Abée-Lund

Lyse Produksjon AS - referat fra miljøtilsyn 20.10.2014 på Lysebotn II, Forsand kommune

Vi viser til miljøtilsyn på Lysebotn II den 20.11.2014. Hensikten med tilsynet var en besiktigelse av anleggsområdene og en gjennomgang av nye problemstillinger som var oppstått siden forrige tilsynsrunde. Disse omhandlet arbeidet med bjelkestengsel i utløpskanalen og håndtering av eksisterende portal ved Strandevatn.

Deltakere: Oddvar Njø og Terje Anti Nilsen (Lyse Produksjon AS [LP]), landskapsarkitekt Astrid Norland og Jan Henning L'Abée-Lund (NVE).

Arbeidet både i Lysebotn og ved Strandevatn er i god gjenge og ingen store avvik ble påvist.

Lokalitet	Status	Kommentar
Avløpstunellen		Ny løsning for å kunne plassere bjelkestengsel i avløpstunellen ble presentert. Endringen består i at alt arbeid med bjelkestengsel og gitter blir håndtert i tunell. Den godkjente løsning ville ha medført et betydelig visuelt inngrep med en bakre skjæring med en antatt høyde på over 10 m. I den justerte planen vil tilførselen til lukearrangementet skje gjennom en tunell som får påhugg rett vest for den overbygde veien langs sjøen ut til koplingsanlegget. Tunellmassene er tenkt transport ned til godkjent deponi i molohavnen. Endringen vil resultere i et mindre inngrep som også blir mindre synlig. NVE tar kontakt med kommunen for å orientere om prosessen rundt godkjenningen av endringen.
Tipp ved Strandevatn	OK	Anslagsvis er nå ca. 20 % av tippet plassert. Kanten av tippet er dekket med vekstmasser på en meget god måte. Til tross for betydelig med nedbør den siste tiden, er det ikke tegn til utvasking i skrånningen. Man fortsetter dette gode arbeidet opp til veien som snor seg rundt tippet.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: 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

		Tippen over veien vil ha en slakere helling. Her plasseres og graves halvt ned større steiner som hentes ut der tippmassene blir plassert. Disse vil bryte det stereotype hellingen som tippen vil generere, og gjenskape en ganske naturlig overflate.
Portalområdet ved Strandevatn	OK	Gammel portal vil bli lukket når Lysebotn I fases ut i 2020. For å avslutte portalområdet på en god måte trengs det masse fra tunellen og vekstmasse helst ispedd naturlig frøbank. Man ser for seg at tunellmassene dekkes med bunnrensk fra igangværende tunelldrif. På disse massene plasseres punktvis stedlig vegetasjon hentet med grabb langs den gamle Lysestølveien. Gode vekstmasser i grøften langs denne veien hentes også ut for å dekke bunnrensen punktvis. Bunnrensen lagres midlertidig på riggområdet i påvente av bruk i 2020/2021.
Svingesjakt ved Strandevatn	Tiltak nødvendig	Her var det etablert et filtreringssystem for vannet som ble pumpet ut fra tunellen. Etter at en del partikler var sedimentert i små jorddammer ble vannet pumpet over til rensekamrene ved påhugget på motsatt side av bukten. Større nedbørmengder den siste tiden hadde ført til at arrangementet ikke fungerte etter hensikten. Tydelig farget vann rant nå ned og ut i Strandevatn med blakking som følge. Det må straks gjøres tiltak som stopper denne blakkingen av Strandevatn.
Neste tilsyn		Vil i utgangspunktet være på forsommeren 2015. Hvis behov avtales og gjennomføres et tilsyn ad hoc.

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.