

Fra: Robert Gjølga (robert@lokke.com)

Sendt: 21.08.2020 09:31:18

Til: Vakt Beredskapssenter

Kopi: Morseth Svein Erik; Terje Bratberg; Tore Crister Løkke; Morten Jenssen; Glenn Finseth

Emne: SV: Utslipp av større mengde diesel i steinbrudd, Bjugn, Ørland kommune

Vedlegg:

Hei.

Status per 21.8. Det er fortsatt litt diesel avrenning per nå, men dette samler seg i pumpe gropene og blir tatt hånd om i den lukkede kretsen vi har etablert rundt skade stedet. Planen videre er at disse pumpestasjonene skal stå til at vannet renner klart (fri for diesel) for deretter prøvetake vannet før det friskmeldes.

Vi har for øvrig tatt en prøve topplaget i vannet for å sjekke status og sender dette til analyse.

Værforhold: Det har vært minimalt med nedbør som har bidratt til at renseprosessen har vært ineffektiv de siste dagene.

Med vennlig hilsen

Robert Gjølga



Sentralbord: 72 53 40 50 | mobil: 416 16 927

Adresse: Stokksundveien 1010, 7177 Revsnes | E-post: robert@lokke.com;

Fra: [Vakt Beredskapssenter](#)

Sendt: fredag 14. august 2020 kl. 08:53

Til: [Robert Gjølga](#); [Vakt Beredskapssenter](#)

Kopi: svein.erik.morseth@orland.kommune.no; [Terje Bratberg](#); [Tore Crister Løkke](#); [Morten Jenssen](#); [Glenn Finseth](#)

Emne: SV: Utslipp av større mengde diesel i steinbrudd, Bjugn, Ørland kommune

Hei,

Bekrefter mottatt oppdatering. Ønsker ny status tilsendt i løpet av mandag 17.08.2020.

Hilsen

Tor Åge Thomassen

Vakthavende uke 32/33

KYSTVERKET

Fra: Robert Gjølga <robert@lokke.com>

Sendt: fredag 14. august 2020 08:45

Til: Vakt Beredskapssenter <vakt@kystverket.no>

Kopi: svein.erik.morseth@orland.kommune.no; Terje Bratberg <terje@lokke.com>; Tore Crister Løkke <tore.crister@lokke.com>; Morten Jenssen <morten@lokke.com>; Glenn Finseth <glenn@lokke.com>

Emne: SV: Utslipp av større mengde diesel i steinbrudd, Bjugn, Ørland kommune

God dag,

Status er uendret fra i går vi opprettholder pumping fortsatt på stedet.

Når det gjelder værforholdene er det kommet noe nedbør. Det er også ventet noe nedbør i morgen (0-2mm)

Vi vil komme tilbake med miljøfaglig vurdering når det nærmer seg slutfasen av opprydningsarbeidet.

Med vennlig hilsen

Robert Gjølga



Sentralbord: 72 53 40 50 | mobil: 416 16 927

Adresse: Stokksundveien 1010, 7177 Revsnes | E-post: robert@lokke.com;

Fra: [Vakt Beredskapssenter](#)

Sendt: torsdag 13. august 2020 kl. 10:22

Til: [Robert Gjølga](#); [Vakt Beredskapssenter](#)

Kopi: svein.erik.morseth@orland.kommune.no; [Terje Bratberg](#); [Tore Crister Løkke](#); [Morten Jenssen](#); [Glenn Finseth](#)

Emne: SV: Utslipp av større mengde diesel i steinbrudd, Bjugn, Ørland kommune

Hei,

Takk for oppdatering/status. Det ser ut som dere jobber godt for å begrense spredning og fjerne forurensning/forurenset masse. Det bør også gjøres en miljøfaglig vurdering i forbindelse med avslutning av oppryddingen, med tanke på om restforurensning er innenfor akseptable grenser.

Ønsker tilbakemelding på status i morgen formiddag, samt ny status på mandag 17.08.20.

Hilsen

Tor Åge Thomassen

Vakthavende

Beredskapssenteret, Bergen

KYSTVERKET

Fra: Robert Gjølga <robert@lokke.com>

Sendt: torsdag 13. august 2020 08:34

Til: Vakt Beredskapssenter <vakt@kystverket.no>

Kopi: svein.erik.morseth@orland.kommune.no; [Terje Bratberg](#) <terje@lokke.com>; [Tore Crister Løkke](#) <tore.crister@lokke.com>; [Morten Jenssen](#) <morten@lokke.com>; [Glenn Finseth](#) <glenn@lokke.com>

Emne: SV: Utslipp av større mengde diesel i steinbrudd, Bjugn, Ørland kommune

Hei,

Vi har vært i kontakt med miljørådgiver og hatt en befaring på stedet i går. Etter befaringen kl 10:00 ble yttligere tiltak utført av entreprenør som etablerte i små sikringsgrøfter helt i foten på den eksisterende fyllingen i samråd med miljørådgivers forslag, der vi veileder avrenning inn mot det etablerte pumpehullet. Samt øvrige sikringsgrøfter vurderes fortløpende.

Etter miljørådgivers forslag om å etablerte en mobil oljeutskiller på stedet, er også denne kommet på plass og allerede tatt i bruk som en bedre løsning. (se vedlegg).

Det ble også i går fraktet inn 25,95 tonn med forurenset masse til Franzefoss i Trondheim. Totalt 52,45 tonn levert.

Når det gjelder værforholdene er disse stabile, å det ventes noe nedbør mot kvelden.

Vi opprettholder også pumping av dieselsøl på de angitte punktene kommende dagene fremover (ref. vedlegg) og personell fra oss vil følge situasjonen videre utover de kommende dagene.

Skulle det være noen endringer kommer vi tilbake med dette fortløpende.

Med vennlig hilsen

Robert Gjølga



Sentralbord: 72 53 40 50 | mobil: 416 16 927

Adresse: Stokksundveien 1010, 7177 Revsnes | E-post: robert@lokke.com;

Fra: Vakt Beredskapssenter <vakt@kystverket.no>

Sendt: Wednesday, August 12, 2020 8:52:34 AM

Til: Robert Gjølga <robert@lokke.com>; Vakt Beredskapssenter <vakt@kystverket.no>

Kopi: svein.erik.morseth@orland.kommune.no <svein.erik.morseth@orland.kommune.no>; Terje Bratberg <terje@lokke.com>; Tore Crister Løkke <tore.crister@lokke.com>; Morten Jenssen <morten@lokke.com>; Glenn Finseth <glenn@lokke.com>

Emne: SV: Utslipp av større mengde diesel i steinbrudd, Bjugn, Ørland kommune

Hei,

Takk for mottatt rapport, og for god beskrivelse av status og videre tiltak. Fint at vi holdes oppdatert mht videre fremdrift.

Hilsen

Tor Åge Thomassen

Vakthavende

Beredskapssenteret, Bergen

KYSTVERKET

Fra: Robert Gjølga <robert@lokke.com>

Sendt: onsdag 12. august 2020 08:23

Til: Vakt Beredskapssenter <vakt@kystverket.no>

Kopi: svein.erik.morseth@orland.kommune.no; Terje Bratberg <terje@lokke.com>; Tore Crister Løkke <tore.crister@lokke.com>; Morten Jenssen <morten@lokke.com>; Glenn Finseth <glenn@lokke.com>

Emne: SV: Utslipp av større mengde diesel i steinbrudd, Bjugn, Ørland kommune

Hei.

Vi har grav opp to hull ned til fjell der hvor grunnvann/dieselsøl befinner seg ved fjelltrapp og fortsetter å suge opp dieselsøl som ligger i det område i det område der hvor selve lekkasjen fant sted. Det har også stått på pumping over natten.

Vi har også registrert diesel avrenning ca 100 m lengere ned i går ettermiddag. Noe som ikke ble registrert dagen før.

Som strakstiltak ble det etablert pumpehull og veiledet avrenning til pumpehull (for hånd), deretter ble pumping på startet (se vedlegg hvor dette befinner seg på vedlagt kart).

Det ble fraktet inn 26,5 tonn med forurenset masse til Franzefoss i Trondheim i går den 11.8.20, hvor massene mellomlagres på godkjent mottak i påvente av videre prøvetaking av massene. Det det er også klargjort ytt ligere samme antall tonn på nåværende tidspunkt klar for sending til samme sted i løpet av dagen.

Værforholdene er stabile, å det er heller ikke registrert noen nedbørsmengder kommende dagene.

Vi opprettholder pumping av dieselsøl på de angitte punktene i vedlegget og personell fra oss vil overvåke

situasjonen nøye videre utover dagen.

Vi kontakter miljørådgiver i dag for en befaring på stedet for ytt ligere råd videre. Vi vil komme med en oppdatering i morgen tidlig på samme tidspunkt.

Med vennlig hilsen

Robert Gjølga



Sentralbord: 72 53 40 50 | mobil: 416 16 927

Adresse: Stokksundveien 1010, 7177 Revsnes | E-post: robert@lokke.com;

Fra: [Vakt Beredskapssenter](#)

Sendt: tirsdag 11. august 2020 kl. 12:52

Til: [Robert Gjølga](#); [Vakt Beredskapssenter](#)

Kopi: svein.erik.morseth@orland.kommune.no; [Terje Bratberg](#); [Tore Crister Løkke](#); [Morten Jenssen](#); [Glenn Finseth](#)

Emne: SV: Utslipp av større mengde diesel i steinbrudd, Bjugn, Ørland kommune

Hei,

Viser til mottatt situasjonsrapport med status over gjennomførte og pågående tiltak. Tiltakene virker riktige og relevante, der avdekking av potensiell spredning av forurensningen, samt begrensning av denne, har høy prioritet.

Vi ber om å få tilsendt oppdatert status for gjennomførte tiltak innen onsdag 12.08.20 kl 09:00. Vi ønsker også opplysninger om hvor de forurensede massene blir levert.

Ved slutføring av oppryddingsarbeidet skal det gjennomføres en kartlegging av eventuell restforurensning i grunnen. Dette for å vurdere om ytterligere tiltak er nødvendig, for å sikre at restforurensningen er innenfor akseptable grenser.

Hilsen

Tor Åge Thomassen

Vakthavende

Beredskapssenteret, Bergen

KYSTVERKET

Fra: Robert Gjølga <robert@lokke.com>

Sendt: tirsdag 11. august 2020 11:04

Til: Vakt Beredskapssenter <vakt@kystverket.no>

Kopi: svein.erik.morseth@orland.kommune.no; [Terje Bratberg](#) <terje@lokke.com>; [Tore Crister Løkke](#) <tore.crister@lokke.com>; [Morten Jenssen](#) <morten@lokke.com>; [Glenn Finseth](#) <glenn@lokke.com>

Emne: SV: Utslipp av større mengde diesel i steinbrudd, Bjugn, Ørland kommune

Hei.

Sender over status over situasjonen.

Vi hadde ett uhellet i går der ca 5400 liter diesel lekket ut fra en av våre tanker ved Klakken travbane (Ørland kommune).

I forbindelse med flytting av en dieseltanker, så va sjåføren av hjullasteren uheldig og laget hull i tanken.

Dette medførte at innholdet i tanken lekket ut i grunnen. Aller myndigheter ble varslet (Brann, Politi, Kystverket Beredskap, Ørland Kommune samt miljøavdelingen til Veidekke).

Tiltak:

Som strakstiltak la vi vi på absorberende masser som et ekstra lag oppe på de eks grusmassene som var forurenset. Det ble da planlagt ytterligere tiltak. Det ble gravd kontrollgrøfter rundt skadested for og sjekke evt avrenning til omgivelsene rundt.

Det ble oppdaget diesel i grunnen inn mot fjelltrapp og ikke oppdaget spor av diesel i kontrollgrøften rundt. Konklusjon at det ikke er fare for avrenning videre til omliggende områder (se vedlegg). Når det gjelder det gjelder de tette massene som dieselen har lekket ut i, har denne massen hatt god effekt og absorbert mye av dieselen.

Vi går straks i gang med å pumpe opp diesel fra grunnen og lagrer disse i tette beholdere og sender dette til godkjent mottak. (se vedlegg)

Deretter vil massen nå bli lastet opp i tette containere og klargjøres for transport til godkjent anlegg i løpet dagen. Det er for øvrig tørt å ingen nedbør i området, noe som bidrar med å forenkle arbeidet i opppydingsfasen

Vi vil jobbe forløpene utøver dagen i dag til alt er under kontroll.

Vi holder dere oppdatert hvis det skulle bli endringer i saken.

Med vennlig hilsen

Robert Gjølga



Sentralbord: 72 53 40 50 | mobil: 416 16 927

Adresse: Stokksundveien 1010, 7177 Revsnes | E-post: robert@lokke.com;

Fra: [Vakt - Kystverket](#)

Sendt: tirsdag 11. august 2020 kl. 07:21

Til: [Robert Gjølga](#)

Emne: Utslipp av større mengde diesel i steinbrudd, Bjugn, Ørland kommune

Hei,

Som vi avtalte på telefon ønsker Kystverket en kort redegjørelse for hendelsen med utslipp av diesel i Bjugn i går. Vil anta at dere har fått litt mer oversikt over de faktiske forholdene nå. Hvordan vurderer dere spredningsfare/avrenning til omliggende områder? Hvilke tiltak ble gjennomført i går? Kystverket vil vurdere å gi formelt pålegg til ansvarlig forurensner i løpet av dagen. Fint om vi kan få status for hendelsen så langt.

Hilsen

Tor Åge Thomassen, vakthavende Kystverket beredskapssenter.