

Oppdragsgiver
AF Decom AS
Rapporttype
Søknad

2019-5-14

MELLOMLAGER FORURENSET MASSE SØKNAD OM TILLATELSE TIL FORTSATT DRIFT



Oppdragsnr.: 1350017507
Oppdragsnavn: Miljørådgivning
Dokument nr.: M-Rap-003
Filnavn: M-Rap-003-1350017507 - Søknad mellomlager Bergen.docx

Revisjon	00
Dato	2019-5-14
Utarbeidet av	Lise Støver
Kontrollert av	Gunhild Flaamo
Godkjent av	Lise Støver
Beskrivelse	Søknad om tillatelse til fortsatt drift av mellomlager for forurenset masse

Revisjonsoversikt

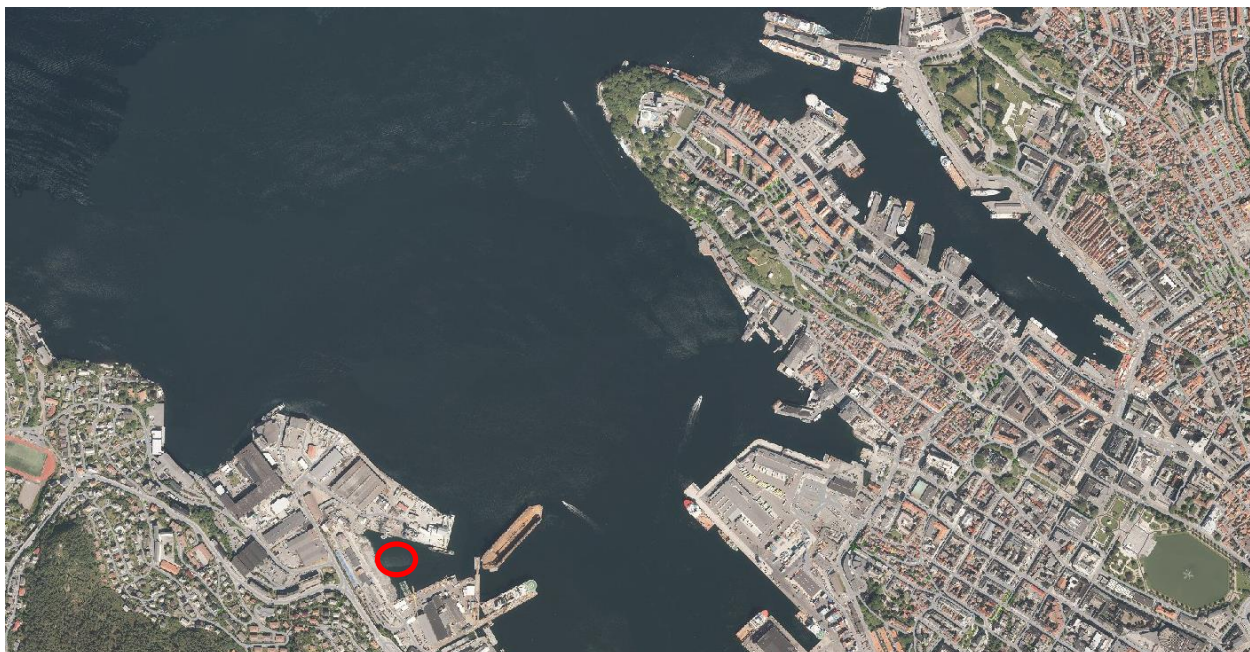
Revisjon	Dato	Revisjonen gjelder

SØKNAD OM TILLATELSE TIL UTVIDET DRIFTSPERIODE FOR MIDLERTIDIG MELLOMLAGER FOR FORURENSEDE MASSER, GNR/BNR 152/2, BERGEN

Rimol Miljøpark AS har tillatelse etter forurensningsloven til midlertidig mellomlagring av forurensede gravemasser på Laksevågneset, på deler av eiendom gnr/bnr 152/2 (EU89, UTM-soner 33: 295778, 6700671), sak 2016/1155, datert 1.8.2016, Figur 1 (Fylkesmannen i Hordaland, 2016).

Etterspørselen for mellomlagring av forurensede masser har vært økende i den inneværende driftsperioden, 2017-dd, og Rimol Miljøpark søker derfor om tillatelse til å utvide driftsperioden med tre nye år. Massene skipes til Trondheim for vasking, og vaskede masser kan gjenbrukes i bygge- og anleggsprosjekter.

Det har ikke vært mottatt farlig avfall til mellomlageret i perioden, og forlengelse av søknad omfatter ikke farlig avfallsmasser.



Figur 1: Utsnitt fra flyfoto (2014) som viser mellomlager på Laksevågneset med rød sirkel.

OPPLYSNINGER OM SØKER

Søker:	Rimol Miljøpark
Org. Nr:	914750164
Adresse:	Innspurten 15/Postboks 6272 Etterstad, 0603 Oslo
Kontaktperson:	Sturla Sørhøy
Telefon:	97476500
Epost:	sturla.sorhoy@afgruppen.no

Miljørådgiver: Rambøll	
Adresse:	Mellomila 79, PB 9420 Sluppen, 7493 Trondheim
Kontaktperson:	Lise Støver
Telefon:	98018499
Epost:	lise.stover@ramboll.no

OMRÅDEBESKRIVELSE

Eiendom gnr/bnr 152/2 ligger på Laksevågneset, vest for Bergen sentrum. Flyfoto fra 2016 viser forberedende arbeider i forbindelse med etablering av midlertidig mellomlager, Figur 2.

Kommunedelplan

Laksevågneset er regulert til næringsformål (Bergen kommune, Revidert 8.9.2011). Kommunedelplanen beskriver at Laksevågneset egner seg for tyngre næringsaktivitet, og at det er viktig at denne karakteren ikke svekkes. Videre står det at byggeområde I/L 2 skal benyttes til industriformål og lager, i kombinasjon med kai. Det er satt en virksomhetsgrense på 3 m fra kaikant, og det skal ikke planlegges virksomhet lavere enn kote + 2,75.

Beskrivelse aktuelt delområde

Totalt areal på aktuelt delområde er ca 750 m². Norgeskart.no anslår høyde på delområdet til 2,9 moh (norgeskart.no, 2016). Målinger på kart viser at ytre del av planlagt mellomlagringsområde ligger ca 45 meter fra sjøen.



Figur 2: Flyfoto fra 2016 (www.norgeskart.no). Oransje strek markerer dagens mellomlagringsområde.

Vannområde

Laksevågneset grenser mot Sørevågen i sør, og Puddefjorden i nord. Vannkvaliteten i Byfjorden indre del, vannforekomst 0261010800-4-C, er markert med moderat økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand (Miljødirektoratet, 2019), Figur 3.



Figur 3: Utsnitt fra kart som viser moderat økologisk tilstand i indre havneområde, Bergen (Miljødirektoratet, 2019)

UTFORMING OG DRIFT

Mellomlageret er etablert inne i en hall med port. Hallen har dobbel bunntetting med asfalt og membran, Figur 4 og 5. Det er bygd en barriere (betonggriser og asfalt) rundt hallen for å forhindre spredning fra massene.

Ved vekta, før innkjøring til hallen, er det installert kamera med bevegelsessensor. Kameraet er koblet opp mot Rimol Miljøpark sitt betjente vaskeanlegg for forurensede masser i Trondheim. Lastebiler som kommer med masser til anlegget registreres med foto av registreringsnr og av hvert enkelt lass mens de står på vekta, slik at man til enhver tid har kontroll på alle masser som leveres til anlegget. Leveranser registreres per kunde og prosjekt.

Ordinær driftstid vil være mandag til fredag mellom kl 07:00 og 18:00, lørdag mellom kl 08:00 og 15:00.



Figur 4: Bilde som viser innkjøring til telt/hall, Laksevågneset (Foto: Rimol Miljøpark)



Figur 5: Bilde som viser mellomlagrede masser inne i telt/hall, Laksevågneset (Foto: Rimol Miljøpark)

Sigevann fra massene ledes til en lukket oppsamlingskum etablert på området. Vann fra kummen pumpes til tette beholdere (IBC), som fraktes med båt til Rimol Miljøpark i Trondheim for behandling.

Ved transport av mellomlagrede masser til vaskeanlegget i Trondheim lastes massene opp i lastekasse på kai i Søreivågen, og videre opplasting med gravemaskin fra båt. Etter hver runde med lasting gjennomføres renhold av kaiområde og transportvei fra hall til kai. Renhold av øvrig nærliggende veinett utføres etter behov.

Etter hver opplasting av båt gjennomfører stedlig representant en visuell inspeksjon i hallen for å kontrollere at dekket ikke har fått hull eller sprekker.

All mellomlagring av masser foregår inne i etablert hall på tomta, Figur 4 og 5. Det mellomlagres maksimum 1200 m³ masser på området til enhver tid.

Stedlig representant for Rimol Miljøpark utfører jevnlig tilsyn på området for å sikre at mellomlageret fungerer ihht etablerte planer/rutiner.

I inneværende driftsperiode har det ikke kommet klager på driften av mellomlageret, og det er ikke registrert avvik i forbindelse med mottak av ulovlig avfall.

KONTROLL VED FRAFLYTTING AV TOMT

Før tilrettelegging for mellomlagring av forurenset masse ble før-tilstand i øvre meter av området kartlagt og analysert for 8 metaller, PAH, PCB, BTEX og alifatiske hydrokarboner.

Prøvetaking og kjemiske analyser skal gjentas etter at Rimol Miljøpark har avsluttet sin mellomlagring på området, for å dokumentere at virksomheten ikke har bidratt til ytterligere forurensning av tomta.

SØKNAD

På vegne av Rimol Miljøpark søker herved Rambøll Fylkesmannen i Hordaland om utvidet tillatelse til midlertidig drift på etablert mellomlager for forurenset masse på deler av eiendom gnr/bnr 152/2 i Bergen kommune (EU89, UTM-sone 33: 295778, 6700671), i tre nye år. På mellomlageret skal det lagres inntil 1200 m³ forurenset masse (avfallskode 1603 og 1604) til enhver tid. Massene transporteres videre til Rimol sitt vaskeanlegg i Trondheim for vasking, og gjenbruk av vaskede fraksjoner i bygge- og anleggsvirksomhet.

Det har ikke kommet klager på virksomheten i inneværende driftsperiode, og heller ikke vært uhell eller andre uforutsette hendelser som har ført til spredning av forurensning.

Svar på søknaden bes stilet til Rimol Miljøpark ved Sturla Sørhøy (sturla.sorhoy@afgruppen.no) med kopi til Rambøll ved Lise Støver (lise.stover@ramboll.no).

REFERANSER

Bergen kommune. (Revidert 8.9.2011). *Kommunedelplan Bergen indre havn. Plannr. 18740000. Planbestemmelser og retningslinjer*. Bergen: Bergen kommune.

Miljødirektoratet. (2019, 5 8). *miljostatus.no*. Hentet fra <http://www.miljostatus.no/kart/norgeskart.no>. (2016, 1 21). Hentet fra <http://norgeskart.no/?sok=laksev%C3%A5gneset#16/-33695/6734372/+hits>