

Beregnet til
Statsforvalteren i Vestland

Dokument type
Søknad

Dato
Juni 2024

Søknad om videreføring av midlertidig mellomlager for forurenset masse

Søknad om tillatelse til fortsatt drift av midlertidig mellomlager - Bergen



Søknad om tillatelse til fortsatt drift av midlertidig mellomlager - Bergen

Oppdragsnavn **AF Decom, Miljørådgivning**
Prosjekt nr. **1350017507**
Mottaker **Sturla Sørhøy og Marius Sande - Rimol Miljøpark/AF Decom**
Dokument type **Rapport**
Versjon **01**
Dato **26.06.2024**
Utført av **Gunhild Flaamo**
Kontrollert av **John Fraser Alston**
Godkjent av **Gunhild Flaamo**
Beskrivelse Søknad om videreføring av midlertidig mellomlager for forurenset masse

Rambøll
Kobbegate 2
PB 9420 Torgarden
N-7493 Trondheim

T +47 73 84 10 00
<https://no.ramboll.com>

Innholdsfortegnelse

1.	Innledning	2
2.	Opplysning om søker	2
3.	Avfallstyper og mengder	2
4.	Områdebeskrivelse	3
4.1	Beskrivelse av lokaliteten	3
4.2	Offentlige planer	4
4.3	Vannforekomst	4
5.	Utforming og drift av anlegget	5
5.1	Utforming	5
5.2	Drift av anlegget	6
6.	Tiltak ved avslutning av mellomlageret	8
7.	Referanser	8

1. Innledning

Rimol Miljøpark AS søkte om, og fikk forlengelse av tillatelse etter forurensningsloven til mottak og videresending av forurensede masser på Laksevågneset (Figur 1), datert 3.7.2020 (sak 2016/1155). Tillatelsen var tidsbegrenset, og var gyldig til 31.12.2022 [1].

Mellomlageret har ikke vært benyttet siden tillatelsen gikk ut i 2022. Rimol Miljøpark erfarer at det fortsatt er behov for mellomlagring av forurensede masser på Laksevågneset, og søker derfor om tillatelse til å utvide driftsperioden med tre nye år. Massene vil som tidligere år skipes til Trondheim for vasking, og vaskede fraksjoner vil gjenbrukes i bygge- og anleggsprosjekter.

2. Opplysning om søker

Tabell 1 Bedriftsinformasjon

Bedrift	
Navn	Rimol Miljøpark
Beliggenhet/gateadresse	Laksevågneset 18, Laksevåg
Postadresse	Postboks 6272 Etterstad, 0603 Oslo
Offisiell e-postadresse	
Kommune og fylke	4601 Bergen - Vestland
Org. nummer	914 755 948, eies av 914 750 164
Gårds- og bruksnummer	152/2
UTM-koordinater	EU89, UTM-sone 33: 295778, 6700671
NACE-kode og bransje	38.320 - Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning
Normal driftstid for anlegget	
Antall ansatte	1 (på denne lokasjonen)

Tabell 2 Kontaktperson

Navn	Marius Sande
Tittel	
Telefonnr.	90101533
E-post	marius.sande@afgruppen.no

3. Avfallstyper og mengder

Rimol Miljøpark søker om forlengelse av tillatelse til midlertidig drift på etablert mellomlager for forurensede masser på deler av eiendom gnr/bnr. 152/2 i Bergen kommune i tre nye år.

På mellomlageret skal det lagres maksimalt inntil 2 500 m³ forurensede masser (avfallskode 1603 og 1604) til enhver tid. Omsøkt mengde tilsvarer lastekapasiteten til båtene som frakter massene til Trondheim.

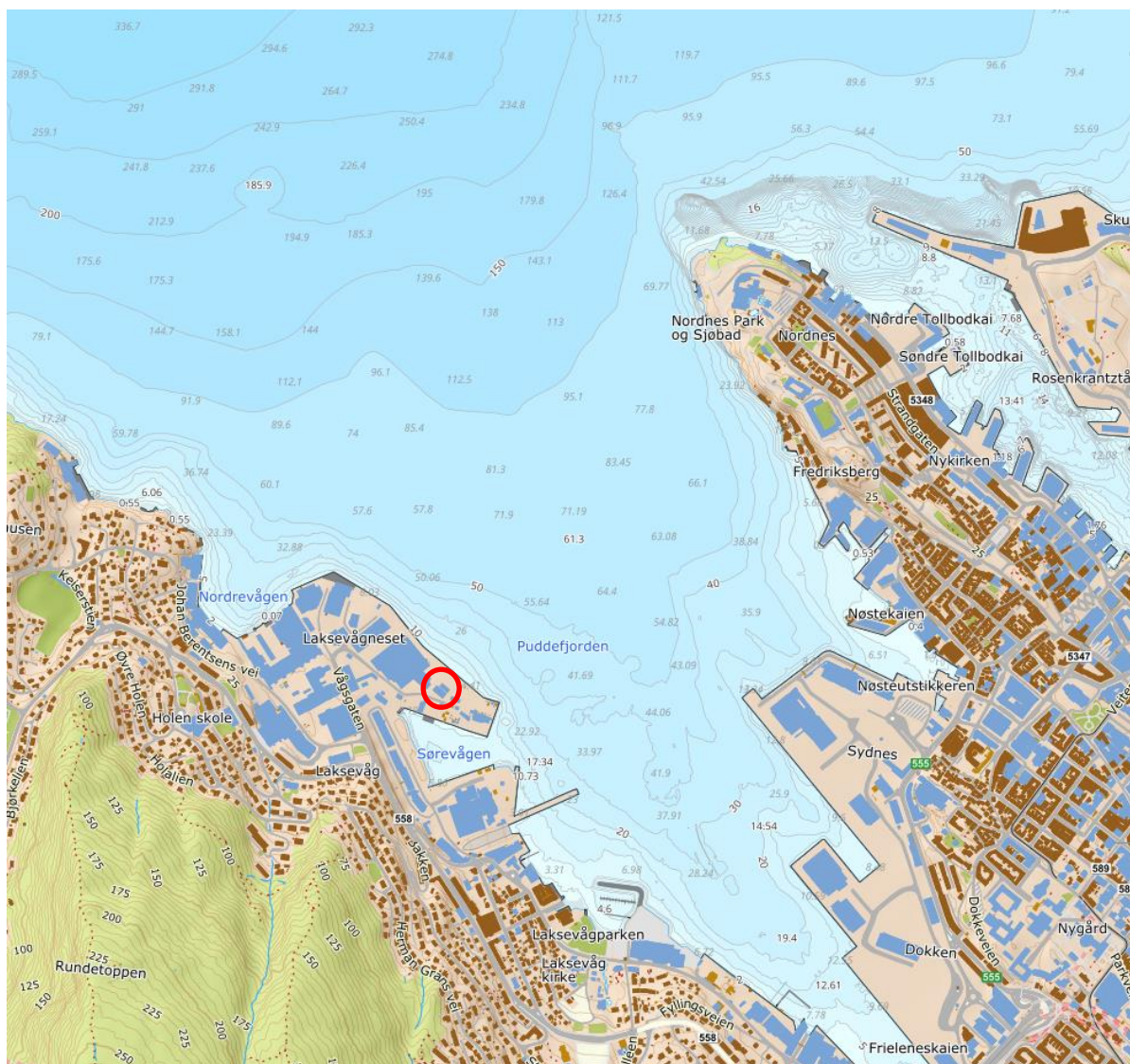
Dokumentasjon på innhold av forurensende stoffer følger hver leveranse i form av resultater fra analyser og vurderinger.

4. Områdebeskrivelse

4.1 Beskrivelse av lokaliteten

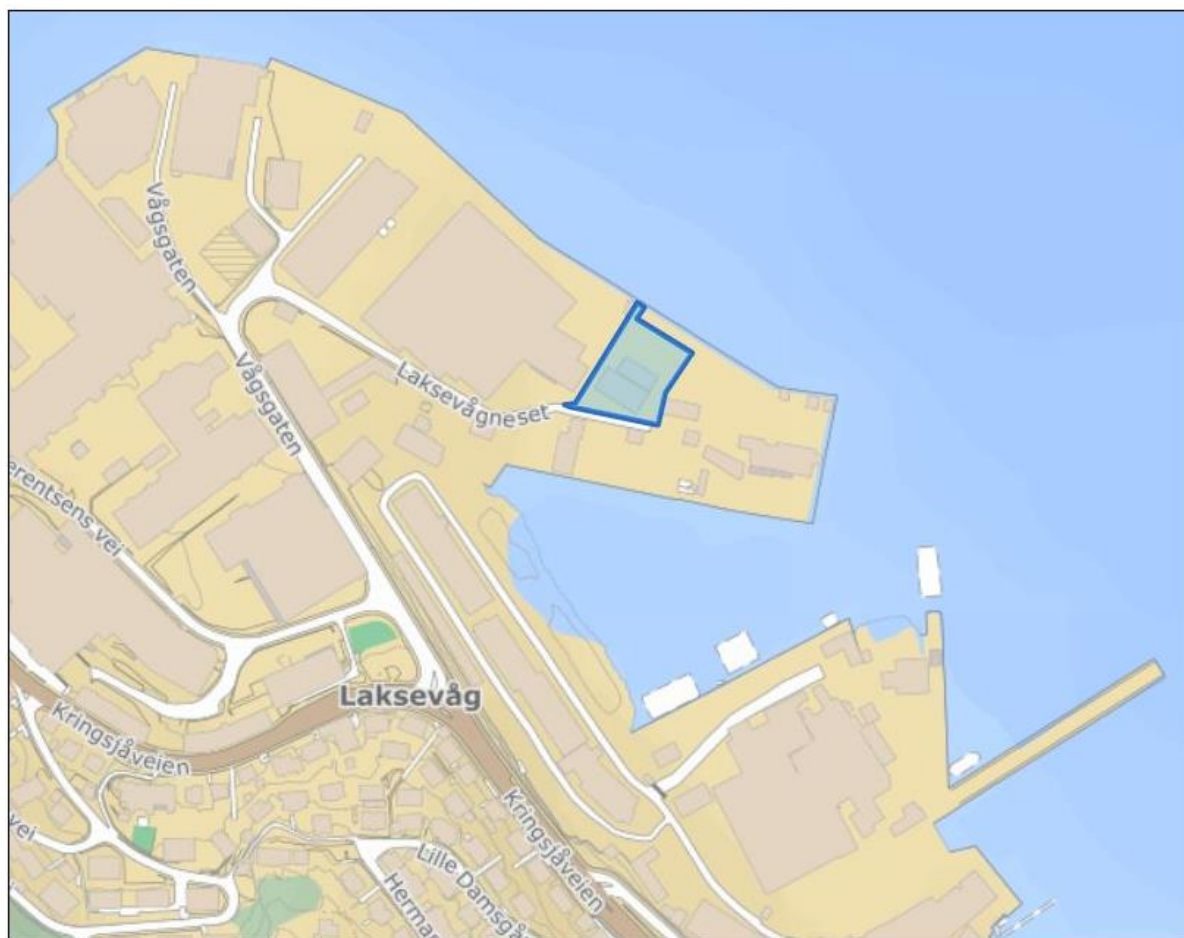
Eiendom gnr/bnr. 152/2 ligger på Laksevågneset, vest for Bergen sentrum Figur 1. Norgeskart.no anslår høyde på delområdet til 2,9 moh. (norgeskart.no, 2024). Området er asfaltert. Målinger på kart viser at ytre del av hallen hvor massene mellomlagres ligger ca. 45 meter fra sjøen i nord (Puddefjorden) og ca. 55 fra sjøen i sør (Sørevågen).

Tidligere ble kun kai ved Søreivågen benyttet, nå vil kai ut mot Puddefjorden i hovedsak benyttes da større båter kan anløpe her.



Figur 1 Lokaltet for mellomlager på Laksevågneset markert med rød ring. Det skraverte lilla feltet viser lokalisering av mellomlager. Mellomlageret er etablert med tak og vegger.

Tidligere disponerte Rimol Miljøpark et mindre område som inkluderte hallen og de nærmeste kjørearealene rundt hallen. Rimol Miljøpark kan nå benytte et større areal nord for hallen ut mot kai. Dette omfatter totalt et areal på ca. 3000 m² (Figur 2).



Figur 2 Felt markert med blått viser området som Rimol Miljøpark disponerer.

4.2 Offentlige planer

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.

4.3 Vannforekomst

Laksevågneset grenser mot Søreivågen i sør, og Puddefjorden i nord, som er begge en del av vannforekomst Byfjorden indre del (Figur 3). Vannkvaliteten i Byfjorden indre del, vannforekomst 0261010800-4-C, er markert med moderat økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand [2].



Figur 3 Utsnitt fra kart som viser moderat økologisk tilstand i indre havneområde, Bergen [2].

5. Utforming og drift av anlegget

5.1 Utforming

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.



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)

5.2 Drift av anlegget

Ordinær driftstid vil være mandag til fredag mellom kl. 07:00 og 19:00, lørdag mellom kl. 08:00 og 15:00. Ved båtanløp, 1-2 ganger per måned, vil det være behov for lastning av båt utover driftstid. Dette vil varsles naboer.

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 registrerings nummer på kjøretøy, 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, inkludert dokumentasjon på forurensningsgrad i massene.

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.

Massene transporteres videre til Rimol sitt vaskeanlegg i Trondheim for vasking, og gjenbruk av vaskede fraksjoner i bygge- og anleggsvirksomhet. Ved transport av mellomlagrede masser til vaskeanlegget i Trondheim lastes massene opp i lastekasse eller egnet utskipings bås på kai i nord ved Puddefjorden. Videre opplasting skjer med gravemaskin fra båt. Området er asfaltert, og etter hver runde med lastning gjennomføres renhold av kaiområde og transportvei fra hall til kai. Renhold av øvrig nærliggende veinett utføres etter behov (Figur 6).



Figur 6 Felt med blå farge viser området Rimol Miljøpark disponerer. Hallen vises med hvitt tak. (Kilde: Norgeskart)

Etter hver opplasting av båt gjennomfører stedlig representant en visuell inspeksjon i hallen for å kontrollere at dekket ikke har fått hull eller sprekker. Stedlig representant for Rimol Miljøpark utfører jevnlig tilsyn på området for å sikre at mellomlageret fungerer iht. etablerte planer og rutiner (oversendt Statsforvalter i 2019).

I forrige driftsperiode (2020 – 2022) kom det ingen klager på driften av mellomlageret, og det ble ikke registrert avvik i forbindelse med mottak av eventuelt ulovlig avfall. Det ble heller ikke registrert avvik, uhell eller andre uforutsette hendelser som har ført til spredning av forurensning.

6. Tiltak ved avslutning av mellomlageret

Før mellomlageret for forurenset masse ble etablert ble før-tilstanden i øvre meter av området kartlagt gjennom prøvetaking og det ble analysert for 8 metaller, PAH, PCB, BTEX og alifatiske hydrokarboner. Resultatene fra kartleggingen kan oversendes på forespørsel.

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.

7. Referanser

- [1] Fylkesmannen i Hordaland, «Tillatelse etter forurensningsloven til mellomlagring av forurensede gravemasser for Rimol Miljøpark AS. Ref 2016/1155.,» 2016.
- [2] Miljødirektoratet, «Vann-nett.no,» 2024. [Internett]. Available: <https://vann-nett.no/portal/#/waterbody/0261010800-4-C>.