



Løyve etter forureiningslova til drift av avfallsanlegg for Envir AS på Laksevåg

Statsforvaltaren gjev Envir AS løyve med heimel i forureiningslova § 11, jf. §§ 16 og 29, og det er endra med heimel i forureiningslova § 18. Løyvet er gjeve på grunnlag av opplysningar i søknad av 6. oktober 2016 og opplysningar som kom fram under behandlinga av søknaden. Løyvet gjeld frå dags dato.

Dersom verksemda ønskjer endringar utover det som vart opplyst i søknaden eller under saksbehandlinga og som kan ha miljømessig verknad, må verksemda på førehand avklare dette skriftleg med Statsforvaltaren.

Verksemdsdata

Verksemd	Envir AS
Stad/Gateadresse	Sjøkrigsskoleveien 15, 5164 Laksevåg i Simonsviken Næringspark
Postadresse	Sjøkrigsskoleveien 15, 5164 Laksevåg
Kommune og fylke	Bergen, Hordaland
Org.nummer (verksemd)	920 232 825, eigd av 920 206 425
Gards- og bruksnummer	gnr. 149 bnr. 4
NACE-kode og bransje	46.180 – Agenturhandel med spesialisert vareutval elles
Kategori for verksemda ¹	-

Referansane til Statsforvaltaren

Løyvenummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2017.0171.T	1201.0753.01	2018/1994 og 2021/2923

Løyve gjeve første gang: 13.03.2017	Løyve sist revidert i medhald av fl § 18, 3. ledd ² : -	Løyve sist endra: 26.01.2023
Kjell Kvingedal miljødirektør		Sissel Storebø seksjonsleiar
<i>Løyvet er godkjent elektronisk og har derfor inga underskrift</i>		

¹ Forureiningsforskrifta kapittel 36 om behandling av løyve etter forureiningslova

² Forureiningslova § 18 tredje ledd om endring og omgjering av løyve etter 10 år

Endringslogg

Endringsnr.	Endringar av	Punkt	Omtale
6	26.01.2023	Heile dokumentet 1.1	Oppdatert med rette namn, tilvisingar og lenker. Lagt til aktiviteten varmebehandling med vassdamp av jord med innhald av framande artar, men med konsentrasjonar av helse- og miljøfarlege stoff under normverdien for forureina grunn.
5	21.12.2021	1.1	Lagt til aktiviteten «varmebehandling av jord med framande artar med damp. Gjeld jord med innhald av helse- og miljøfarlege stoff under normverdien». Endringa er mellombels fram til og med 31. desember 2022.
4	31.08.2021	1.1 Heile dokumentet Framsida	<ul style="list-style-type: none"> Lagt til aktiviteten «varmebehandling av jord med framande artar med damp. Gjeld jord med innhald av helse- og miljøfarlege stoff under normverdien». Endringa er mellombels fram til 31. desember 2021. Endra namn på anlegget frå Envir Jord AS til Envir AS. Endra organisasjonsnummer til både anlegg og ansvarleg eining.
3	27.06.2019	1.1 2.7, 3.2, 3.5 og 12.1 12.4	<ul style="list-style-type: none"> Lagt til aktiviteten «varmebehandling av jord forureina med framande artar med damp». Endringa er mellombels fram til 31. mai 2020. Erstatta omgrepet «Framande- og svartelista artar» med «Framande artar» då omgrepet «svartelista» ikkje lenger er i bruk. Oppdatert e-postadressa.
2	07.05.2019	6.1	Endra grenseverdiane for støy slik at dei gjenspeiler reell driftstid. Endra etter Miljødirektoratets klageavgjerd.
1	19.03.2018	Framsida 1, 1.1, 1.2, 3.2, 3.6 og 3.8	<ul style="list-style-type: none"> Auka lagringsmengden frå 3000 til 5000 tonn Tillatt mottak av fleire typar forureina massar og uorganisk materiale, inkludert jord, sand, stein og grus i tilstandsklasse 5 som ikkje er farleg avfall Tillatt behandling av massar i form av utsortering av grove massar og kniping av armeringsjern Tillatt mottak av organisk slam Sett tilleggskrav til nye avfallstypar

Innholdsliste

1	Rammevilkår	5
1.1	Avfallstypar, aktivitetar, lagringsmengder og lagringstider	5
1.2	Avfallstypar som ikkje er omfatta av løyvet	6
1.3	Driftstid	6
1.4	Utforming av anlegget	6
2	Generelle vilkår	7
2.1	Utsleppsavgrensingar	7
2.2	Plikt til å halde grenseverdiar	7
2.3	Plikt til å redusere forureining så langt som mogleg	7
2.4	Plikt til førebyggjande vedlikehald	7
2.5	Tiltaksplikt ved auka forureiningsfare	7
2.6	Internkontroll	7
2.7	Krav til kompetanse	8
3	Krav til mottak og lagring av avfall	8
3.1	Journalføring og dokumentasjon ved mottak	8
3.2	Mottakskontroll	8
3.3	Informasjon til kundar	9
3.4	Krav til dekke	9
3.5	Spreiing av framande artar	9
3.6	Lagring	9
3.7	Krav til skjerming for vêr og vind	9
3.8	Vidarelevering av avfall	9
4	Utslepp til vatn	10
4.1	Utslepp av avløpsvatn, inkludert forureina overvatn	10
4.2	Utsleppsreduserande tiltak, reinseanlegg m.m.	10
4.3	Reint overvatn	10
4.4	Oversikt	11
4.5	Sanitæravløpsvatn	11
5	Utslepp til luft	11
5.1	Støv	11
5.2	Lukt	11
6	Støy og lys	11
6.1	Støy	11
6.2	Kommunikasjonsplan for støy	12
6.3	Lys	12
7	Omsyn til nærmiljø	12
8	Grunnforureining og forureina sediment	12
9	Kjemikal	13
10	Energileiing	13
11	Avfall frå drifta av anlegget	13
12	Førebygging og beredskap mot forureining	14
12.1	Miljørisikoanalyse	14
12.2	Førebyggjande tiltak	14
12.3	Etablering av beredskap	14

12.4	Varsling om akutt forureining	14
13	Utsleppskontroll og rapportering til Statsforvalteren	15
13.1	Utsleppskontroll	15
13.2	Måleprogram	15
13.3	Kvalitetssikring av målingane	15
13.4	Rapportering til Statsforvaltaren	15
14	Utskifting av utstyr	16
15	Eigarskifte	16
16	Nedlegging	16
17	Tilsyn	17
	VEDLEGG 1 - Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1	18
	VEDLEGG 2 - Definisjonar	20

1 Rammevilkår

Løyvet gjeld forureining frå mottak, behandling, lagring og lasting på båt av forureina massar.

Oversikt over avfallstypar med tilhøyrande aktivitetar, lagringsmengder og lagringstider som er omfatta av løyvet går fram av punkt 1.1.

Maksimal mengde avfall lagra på verksemda sitt område skal ikkje overstige 5 000 tonn. Verksemda kan årleg ta imot maksimalt 50 000 tonn avfall. Detaljerte krav går fram av punkt 1.1.

Anlegget er eit godkjent behandlingsanlegg som kan ta imot forureina jord etter forureiningsforskrifta kapittel 2 om opprydding i forureina grunn ved bygge- og gravearbeid.

1.1 Avfallstypar, aktivitetar, lagringsmengder og lagringstider

Oversikt over avfallstypar med tilhøyrande aktivitetar, lagringsmengder og lagringstider som er omfatta av løyvet:

Type avfall		Aktivitet	Maksimal lagringstid	Maksimal lagringsmengde
Forureina massar og uorganisk materiale	Jord, sand, stein og grus, eller blanding av desse	Utsortering av massar > 30 mm, lagring og lasting på båt	6 månader	5 000 tonn
	Jord med framande artar ³ , men med konsentrasjonar av helse- og miljøfarlege stoff under normverdien for forureina grunn ⁴	Varmebehandling med vassdamp		
	Massar frå mudring	Lagring og lasting på båt		
	Tegl og takstein			
	Gips			
	Mineralull			
	Keramikk og porselen			
	Asfalt			
	Takpapp/tjære-papp			
	Slagg, støv, bunnaske og flygeaske			
	Blåsesand			
	Slam, uorganisk			
	Blanda uorganisk materiale			
Betong med og utan armeringsjern	Kniping av armeringsjern, lagring og lasting på båt			
Slam, organisk	Lagring og lasting på båt			

³ Jf. «Fremmedartslista» i www.artsdatabanken.no.

⁴ Forureiningsforskrifta kapittel 2 vedlegg 1 om normverdiar

Mengda avfall som verksemda lagrar skal til ei kvar tid vere avgrensa til det som kan lagrast på ein forsvarleg måte etter krava i dette løyvet. Krav til lagring er nærare omtalt under punkt 3 i løyvet.

Vedlegg 2 viser ei liste over definisjonar brukt i løyvet.

1.2 Avfallstypar som ikkje er omfatta av løyvet

Løyvet omfattar ikkje anna avfall enn det som er nemnt i punkt 1. Dette løyvet omfattar ikkje massar, uorganisk avfall eller slam som er farleg avfall, jf. avfallsforskrifta kapittel 11 om farleg avfall.

Løyvet omfattar ikkje mottak og lagring av farleg avfall, flytande avfall, deponering eller permanent lagring av avfall.

1.3 Driftstid

Løyvet gjeld for drift mellom kl. 07.00 og 16.00 på kvardagar (måndag til fredag). Det er ikkje tillate med drift på natt, sundagar eller offentlege heilag- eller høgtidsdagar.

Lasting av båt kan skje mellom kl. 07:00 og 19:00 på kvardagar. Lasting av båt kan skje unntaksvis på kveldstid fram til kl. 20 og laurdag, men dette skal varslast til naboane på førehand, registrerast som avvik og rapporterast til Statsforvaltaren med grunngjeving.

Drift inkluderer også all handtering av konteinerar, inn-, ut- og internttransport av avfall, støyande aktivitetar på båt med unntak av fortøyning, eller anna verksemd som fører til støy.

Driftstid skal vere i samsvar med vedtak etter plan- og bygningslova. Reguleringsføresegnene i ny reguleringsplan for Simonsviken Næringspark overprøver driftstid i dette løyvet viss krava i reguleringsføresegnene er strengare.

1.4 Utforming av anlegget

Verksemda skal utforme alle bygningar, gjerder, dekke og liknande etter gjeldande lover og reguleringsføresegner, og eventuelt andre planføresegner for området.

Handtering av avfall skal skje på område som er utilgjengeleg for uvedkommande. Verksemda skal best mogleg skjerme bustader, nærområde og offentleg veg for skjemmaende innsyn.

Det skal ved behov etablerast avskjerande overvassgrøfter eller tilsvarande for å hindre at overvatn kjem inn på avfallsanlegget.

Nærare krav til utforming er spesifisert for dei ulike aktivitetane under punkt 3.

2 Generelle vilkår

2.1 Utsleppsavgrensingar

Dei utsleppskomponentane frå verksemda som er forventa å ha størst miljømessig verknad, er uttrykkeleg regulert gjennom spesifikke vilkår i dette løyvet. Utslepp som ikkje er uttrykkeleg regulert på denne måten, er omfatta av løyvet så langt opplysningar om slike utslepp vart framlagt i samband med saksbehandlinga eller må reknast for å ha vore kjent på annan måte då vedtaket vart gjort. Dette gjeld likevel ikkje utslepp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslepp av slike komponentar er berre omfatta av løyvet dersom dette går fram uttrykkeleg av vilkåra i løyvet eller dei er så små at dei må reknast for å vere utan miljømessig verknad.

2.2 Plikt til å halde grenseverdiar

Alle grenseverdiar skal haldast innanfor dei fastsette midlingstidene. Variasjonar i utsleppa innanfor dei fastsette midlingstidene skal ikkje avvike frå det som følgjer av normal drift i ein slik grad at dei kan føre til auka skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forureining så langt som mogleg

All forureining frå verksemda, under dette utslepp til luft, vatn, støy og avfall, er isolert sett uønskt. Sjølv om utsleppa blir haldne innanfor fastsette grenser, pliktar verksemda å redusere sine utslepp, under dette støy og lagring av avfall, så langt dette er mogleg utan urimelege kostnader. Plikta omfattar også utslepp av komponentar som det ikkje er sett uttrykkeleg grenser for gjennom vilkår i løyvet.

2.4 Plikt til førebyggjande vedlikehald

For å halde dei ordinære utsleppa på eit lågast mogleg nivå og for å unngå utilsikta utslepp skal verksemda sørge for førebyggjande vedlikehald av utstyr som kan ha utsleppsmessig verknad. System og rutinar for vedlikehald av slikt utstyr skal vere dokumentert, jf. internkontrollforskrifta § 5 punkt 7⁵.

2.5 Tiltakspunkt ved auka forureiningsfare

Dersom det som følgje av unormale driftstilhøve eller av andre grunnar oppstår fare for auka forureining, pliktar verksemda å setje i verk tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den auka forureiningsfaren. Om nødvendig må verksemda redusere eller innstille drifta.

Verksemda skal så snart som mogleg informere Statsforvaltaren om unormale tilhøve som har eller kan få forureiningsmessige følgjer. Akutt forureining skal varslast i samsvar med punkt 12.4.

2.6 Internkontroll

Verksemda pliktar å etablere internkontroll for verksemda si i samsvar med gjeldande forskrift. Internkontrollen skal mellom anna sikre og dokumentere at verksemda held krav i dette løyvet,

⁵ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og tryggleiksarbeid i verksemder (Internkontrollforskrifta)

forureiningslova, produktkontrolllova og relevante forskrifter til desse lovene. Verksemda pliktar å halde internkontrollen oppdatert.

Verksemda skal alltid ha oversikt over alt som kan føre til forureining, og skal kunne gjere greie for risikoen for forureining. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med omsyn til forureining følgjer av punkt 12.1.

2.7 Krav til kompetanse

Verksemda plikter å sjå til at anlegg og installasjonar blir drive av personar med nødvendig opplæring og kompetanse. Dette skal dokumenterast.

Verksemda skal ha tilstrekkeleg kompetanse til å vurdere miljørisiko ved verksemda.

På anlegget skal ein ha særskild kompetanse på følgjande område:

- avfallskvalitet inn og ut av anlegget
- støy
- framande artar⁶

3 Krav til mottak og lagring av avfall

3.1 Journalføring og dokumentasjon ved mottak

Verksemda skal føre dagleg journal over kva slags avfall, forureiningsgrad, opphav og mengder som blir teke imot og passerer anlegget. Registrering av avfallet skal skje på vekt. Mengder og leveringsstader for avfallet ut frå anlegget skal journalførast. Journalane skal vere lett tilgjengeleg ved kontroll og skal oppbevarast i minst 3 år.

På bakgrunn av journalen skal verksemda sikre at det er balanse mellom avfallsmengder inn til og ut av anlegget.

For massar som er omfatta av forureiningsforskrifta kapittel 2 om opprydding i forureina grunn ved bygge- og gravearbeid, skal verksemda ha tiltaksplan før verksemda kan ta imot massane på anlegget.

3.2 Mottakskontroll

Verksemda skal ha rutinar for mottakskontroll for å sikre at avfallet som kjem inn til anlegget ikkje er i strid med løyvet. Rutinane skal også hindre innblanding av ulovleg avfall og at ulovleg avfall som kjem inn på anlegget blir sortert ut og levert til anlegg med løyve til å ta imot slikt avfall.

Ulovleg avfall som kjem inn skal registrerast som avvik. Mottakskontrollen skal også omfatte eit system og rutinar som hindrar at slikt gjentar seg.

Verksemda skal spesielt følgje opp følgjande i samband med mottakskontrollen:

⁶ Jf. «Fremmedartslista». Lista finst på www.artsdatabanken.no

- Prosedyre for mottak av avfall, jf. punkt 3.1 over
- Betong: rutinar for å hindre mottak av betong som inneheld framandelement som fugemasse, maling og isolasjon som kan vere farleg avfall
- Framande artar: rutinar for å avdekke og hindre spreining
- Lukt og fuktinnhald: vurdere om strakstiltak skal setjast i verk

3.3 Informasjon til kundar

Verksemda skal informere alle kundar om kva for avfallstypar og fraksjonar som er tillate levert til anlegget.

3.4 Krav til dekke

Tett dekke

Handtering, inkludert lagring, skal gå føre seg på tett dekke.

Vedlikehald av dekke

Verksemda må gjennomføre regelmessig inspeksjon og vedlikehald av dekke.

3.5 Spreiing av framande artar

Verksemda skal gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre spreining og etablering av framande artar.

3.6 Lagring

Massane skal lagrast på ein slik måte at ein har oversikt over lagringstid og mengde på lager.

Massar skal lagrast etter forureiningstilstand slik at forureininga ikkje blir fortynna. Ulike typar massar skal ikkje blandast saman dersom dette kan føre til fare for forureining, eller skape problem for den vidare handteringa av avfallet.

Det er ikkje tillate å tynne ut eller blande massane i den hensikt å oppfylle kriterium for mottak.

3.7 Krav til skjerming for vêr og vind

Handtering, inkludert lagring, av massar skal som eit minimum gå føre seg under tak og skjerma for vêr og vind. Verksemda kan velje anna vern eller utføre tiltak for å hindre fare for forureining viss miljørisikovurderinga viser at dette gjev like låg risiko og elles er innanfor krava i løyvet.

Dersom miljørisikovurderinga viser at det er naudsynt skal handtering, inkludert lagring, skje innandørs (bygning med fire vegger og tak) eller i lukka konteinerar.

3.8 Vidarelevering av avfall

Vidarelevering av avfall i Noreg skal skje innanfor rammene av forureiningslova, jf. §§ 7 og 32.

Det skal dokumenterast at avfall som blir levert til norske avfallsdeponi oppfyller krava til kvalitet i avfallsforskrifta vedlegg II om karakterisering og kriteria for mottak av avfall, jf. avfallsforskrifta § 9-11⁷.

Bruk av betong skal skje i samsvar med Miljødirektoratet sitt faktaark M-14 | 2013. Om forskrift om handtering av betongavfall blir vedtatt, skal betongavfall disponerast i samsvar med denne.

Betong som ikkje kan gå til gjenvinning eller nyttig formål i tråd med faktaark M-14 | 2013 eller ny forskrift om bruk av betongavfall må leverast til lovleg avfallsanlegg.

4 Utslepp til vatn

4.1 Utslepp av avløpsvatn, inkludert forureina overvatn

Alt vatn som har vore i kontakt med avfall eller massar og eventuelt spyle- og vaskevatn skal reknast som forureina avløpsvatn. Alt forureina avløpsvatn skal samlast opp og fraktast til lovleg avfallsanlegg eller skal tilførast absorbent som etterpå blir levert til lovleg avfallsanlegg.

Det er ikkje tillate å sleppe ut forureina avløpsvatn til grunn, bekk eller overvasssystemet.

Utslepp til vatn frå innandørs avfallshandtering er ikkje tillate. Eventuell avrenning skal samlast opp, handterast og klassifiserast som avfall.

Reingjering av dekke, golv, konteinrar og anna utstyr skal i størst mogleg grad utførast ved bruk av tørre metodar.

4.2 Utsleppsreducerande tiltak, reinseanlegg m.m.

Verksemda må gjere tiltak for å sikre at ikkje forureina massar går til sjø ved lasting på båt.

Eventuelt overvatn forureina med olje skal reinsast tilfredsstillande i oljeutskiljar eller tilsvarande reinseining slik at utsleppsgrensa fastsett i tabell under blir halden. Oljeutskiljaren skal vere dimensjonert for dei faktiske vassmengdene som blir tilført.

Tabell: Utsleppsgrense for overvatn forureina med olje

Kjelde	Komponent	Konsentrasjonsgrense
Reinseining for overvatn forureina med olje	Olje	5 mg/l

4.3 Reint overvatn

Reint overvatn skal førast vekk slik at dette ikkje kjem i kontakt med avfall. Avrenning av reint overvatn frå uteområdet til verksemda skal handterast slik at det ikkje fører til skade eller ulempe for miljøet

⁷ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskrifta)

4.4 Oversikt

Verksemda må ha dokumentert oversikt over leidningsnett, kummar, tankar, oljeutskiljarar, og liknande.

4.5 Sanitæravløpsvatn

Sanitært avløpsvatn skal handterast etter krav frå kommunen.

5 Utslepp til luft

5.1 Støv

Verksemda skal drive slik at støv ikkje fører til nemneverdig skade eller ulempe for naboar og miljø.

Verksemda skal gjennomføre effektive tiltak for å hindre støvutslepp frå alle støvande aktivitetar.

Det skal lagast planar for å førebyggje og hindre støv. Planane skal baserast på risikovurdering, jf. punkt 12.1.

Ved spesielle vêr- eller driftstilhøve som fører til auka risiko for støvflukt, skal det om nødvendig setjast i verk ekstra tiltak.

5.2 Lukt

Verksemda skal behandle, handtere og lagre avfallet slik at det ikkje fører til fare for lukt for naboar og miljø. Om nødvendig må tiltak setjast i verk.

Dersom avfall fører til lukt utanfor hall skal avfallet fjernast frå området med ein gong.

Det skal lagast planar for å førebyggje og hindre lukt. Planane skal baserast på ei luktrisikovurdering og vise kva som skal gjerast om lukt oppstår, jf. punkt 12.1. Planane skal dekke alle relevante tema som går fram av TA 3019/2013⁸.

6 Støy og lys

6.1 Støy

Reguleringsplanen for Simonsviken næringspark er under arbeid. Støy frå verksemda vil vere underlagt støygrensar og prinsipp for handtering av støy i dei kommande reguleringsføresegnene for området.

Envir AS må halde oversikt over lyddata for støyande arbeidsprosessar, driftstider og geografisk plassering av støyande arbeidsprosessar for si verksemd. Desse dataa skal bidra til å dokumentere samla støy frå alle verksemdene i næringsparken.

Nedanfor er det sett standard støygrensar og reglar for verksemdar som vert regulert etter forureiningslova. Desse grensene kan bli endra dersom støyutrekningar for heile næringsparken

⁸ Regulering av luktutslipp i tillatelse etter forurensningsloven, TA 3019/2013

viser at Envir AS sitt bidrag til samla støy tilseier at verksemda må redusere støy gjennom avbøtande tiltak.

Verksemda sitt bidrag til utandørs støy ved bustader, sjukehus, pleieinstitusjonar, fritidsbustader, utdanningsinstitusjonar og barnehagar som ligg rundt verksemda skal ikkje bryte følgjande grenser, målt eller rekna ut som fritt feltsverdi ved mest støyutsette fasade:

Kvardagar	Laurdagar	Kveld (kl. 19-23), kvardagar
55 L_{den}	50 L_{den}	50 $L_{evening}$

L_{den} er A-vega ekvivalent støy nivå for dag/kveld med 10 dB/5 dB tillegg på kveld.

$L_{evening}$ er A-vega ekvivalent støy nivå for kveldsperioden 19-23.

Verksemda skal halde alle støygrenser innanfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjeld all støy frå verksemda si ordinære drift, inkludert intern transport på verksemdsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkt, båt inkludert. Støy frå bygg- og anleggsverksemd og frå ordinær persontransport av verksemda sine tilsette er likevel ikkje omfatta av grensene.

Støygrensene gjeld ikkje for ny busetnad av type nemnt ovanfor som blir etablert på stader der støybidraget frå verksemda bryt eller er forventa å kunne bryte fastsette grenser i løyvet.

6.2 Kommunikasjonsplan for støy

Verksemda skal lage ein kommunikasjonsplan som skal omfatte både intern og ekstern kommunikasjon i situasjonar med avvik frå ordinær driftstid, til dømes lasting av båt på kveldstid. Planen skal som eit minimum innehalde ein oversikt over når, korleis og kven som skal varslast.

6.3 Lys

På kveld- og nattetid skal verksemda sikre at lys ved verksemda ikkje fører til vesentlege negative konsekvensar for naboar eller annan næringsverksemd i området. Dette inkluderer lyskastarar på båt som ligg til land over natt.

7 Omsyn til nærmiljø

Avfallet skal behandlast, handterast og lagrast slik at det ikkje er skjemmande eller fører til anna forureining eller andre ulemper for omgjevnadane. Om nødvendig må tiltak setjast i verk.

Nærare krav er omtalt under punkt 3, 4, 5 og 6.

8 Grunnforureining og forureina sediment

Verksemda skal vere innretta slik at det ikkje skjer utslepp til grunnen som kan føre til nemneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Verksemda pliktar å halde kontinuerleg oversikt over eventuell eksisterande forureina grunn på verksemdsområdet og forureina sediment utanfor. Det same gjeld faren for spreining, og om det

er trong for granskingar og tiltak. Dersom det er nødvendig å setje i verk granskingar eller andre tiltak, skal Statsforvaltaren varslast om dette.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påverke forureina grunn eller forureina sediment, må ha løyve etter forureiningslova, ev. godkjenning frå kommunen⁹ eller Statsforvaltaren¹⁰.

9 Kjemikal

Med kjemikal meiner vi her kjemiske stoff og stoffblandingar som blir brukt i verksemda, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikal, til dømes groehindrande middel, vaskemiddel, hydraulikkvæsker og middel for å hindre brann.

For kjemikal som blir brukt på ein slik måte at det kan føre til fare for forureining, skal verksemda dokumentere at ho har gjort ei vurdering av helse- og miljøeigenskapar til kjemikala på bakgrunn av testing eller annan relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.5 om internkontroll.

Verksemda pliktar å etablere eit dokumentert system for substitusjon av kjemikal. Verksemda skal gjere ei kontinuerleg vurdering av faren for skadelege effektar på helse og miljø valda av dei kjemikala som blir brukt, og av om alternativ finst. Skadelege effektar knytt til produksjon, bruk og endeleg disponering av produktet, skal vurderast. Der betre alternativ finst, pliktar verksemda å bruke desse så langt dette kan skje utan urimeleg kostnad eller ulempe.¹¹

Stoff åleine, i stoffblandingar og/eller i produkt, skal ikkje framstillast og seljast, eller bli brukt utan at dei er i samsvar med krava i REACH-regelverket¹² og andre regelverk som gjeld for kjemikal.

10 Energileiing

Verksemda skal ha eit system for energileiing. Systemet skal sikre kontinuerleg, systematisk og målretta vurdering av tiltak som kan setjast i verk for å oppnå ein mest mogleg energieffektiv produksjon og drift. Systemet for energileiing skal inngå i internkontrollen til verksemda, jf. punkt 2.5 og følgje prinsippa og metodane gitt i Norsk Standard for energileiing.

11 Avfall frå drifta av anlegget

Så langt det er mogleg utan urimelege kostnadar eller ulemper pliktar verksemda å unngå at det blir danna avfall som følgje av drifta. Særleg skal ho prøve å avgrense innhaldet av skadelege stoff i avfallet mest mogleg.

Verksemda pliktar å sørge for at all handtering av avfall, under dette farleg avfall, skjer i samsvar med gjeldande reglar for dette fastsett i eller i medhald av forureiningslova, under dette avfallsforskrifta¹³.

Søl frå olje eller kjemikal skal fjernast med absorberande middel og behandlast som farleg avfall.

⁹ Forureiningsforskrifta kapittel 2 om opprydding i forureina grunn ved bygge- og gravearbeid

¹⁰ Forureiningsforskrifta kapittel 22 om mudring og dumping i sjø og vassdrag

¹¹ Produktkontrolllova § 3a om substitusjonsplikta

¹² Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og avgrensing av kjemikal (REACH)

¹³ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall

Avfall som oppstår skal om mogleg brukast på nytt i produksjonen. Dette må likevel skje i samsvar med gjeldande reglar fastsett i eller i medhald av forureiningslova og krav fastsett i dette løyvet.

Dersom verksemda fører til at det oppstår avfall eller farleg avfall som ho sjølv ikkje kan handtere på lovleg måte, skal dette avfallet leverast vidare til godkjent mottak eller behandlingsanlegg seinast eitt år etter at det er produsert.

12 Førebygging og beredskap mot forureining

12.1 Miljørisikoanalyse

Verksemda skal gjennomføre ein miljørisikoanalyse, og må vurdere resultata av analysen med tanke på akseptabel miljørisiko. Potensielle kjelder til forureining av vatn, grunn og luft skal kartleggjast. Miljørisikoanalysen skal dokumenterast og skal omfatte alle tilhøve ved verksemda som kan føre til forureining med fare for helse- og/eller miljøskadar inne på område til verksemda eller utanfor. Ved endringar ved anlegget skal miljørisikoanalysen oppdaterast.

Verksemda skal ha oversikt over miljøressursar som kan bli råka av forureining og dei helse- og miljømessige konsekvensane slik forureining kan føre til.

På anlegget er det særskilte krav til innhald i risikovurderinga:

- All behandling og handtering, inkludert lagring, av avfall skal vere basert på risikovurdering.
- Risikoen for spreieing av framande artar skal inngå i miljørisikovurderinga, jf. «Fremmedartslista». Lista finst på www.artsdatabanken.no.

12.2 Førebyggjande tiltak

På bakgrunn av miljørisikoanalysen skal verksemda setje i verk risikoreduserande tiltak. Både sannsynsreduserande og konsekvensreduserande tiltak skal vurderast. Verksemda skal ha ein oppdatert oversikt over dei førebyggjande tiltaka.

12.3 Etablering av beredskap

Verksemda skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og dei risikoreduserande tiltaka som er sette i verk, om nødvendig, etablere og vedlikehalde ein beredskap mot akutt forureining. Beredskapen skal vere tilpassa den miljørisikoen som verksemda til ei kvar tid representerer. Verksemda skal øve på beredskapen mot akutt forureining minimum ein gong per år.

12.4 Varsling om akutt forureining

Akutt forureining eller fare for akutt forureining skal varslast i samsvar med gjeldande forskrift¹⁴. Verksemda skal også så snart som mogleg varsle Statsforvalteren gjennom sfvlpost@statsforvalteren.no i slike tilfelle.

¹⁴ Forskrift om varsling av akutt forureining eller fare for akutt forureining

13 Utsleppskontroll og rapportering til Statsforvalteren

13.1 Utsleppskontroll

Verksemda skal ha oversikt over alle utslepp frå anlegget og skal gjennomføre vurderingar, og målingar der det er naudsynt, av utslepp til luft, vatn og støy til omgjevnadane. Det er særskilt krav til oversikt over overvatn og forureina avløpsvatn, inkludert vassmengder, eksisterande rørsystem og grad av forureining. Eventuelle målingar omfattar volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og utrekning.

Målingar skal utførast slik at dei blir representative for verksemda sine faktiske utslepp og skal som et minimum omfatte

- komponentar som er uttrykkeleg regulert gjennom grenseverdiar i løyvet eller forskrifter
- andre komponentar, under dette prioriterte miljøgifter, som er omfatta av rapporteringsplikta i samsvar med Miljødirektoratet si rettleiing til verksemda sin eigenrapportering. Rettleiinga er lagt ut på www.miljodirektoratet.no.

Verksemda skal ha eit måleprogram som inngår i verksemda sin dokumenterte internkontroll.

13.2 Måleprogram

Når verksemda utarbeider måleprogrammet, skal de:

- velje prøvetakingsfrekvensar som gjev representative prøver
- vurdere usikkerheitsbidraga ved dei ulike trinna i målingane (volumstrømsmåling – prøvetaking – analyse – utrekning) og velje løysingar som reduserer den totale usikkerheita til eit akseptabelt nivå

Måleprogrammet skal omtale dei ulike trinna i målingane og grunngje valde metodar.

13.3 Kvalitetssikring av målingane

Verksemda er ansvarleg for at metodar og utføringar er forsvarleg kvalitetssikra mellom anna ved å;

- utføre målingane etter Norsk Standard. Dersom det ikkje finst, kan internasjonal eller utanlandsk standard brukast. Statsforvaltaren kan vidare godta at annan metode brukast dersom særlege omsyn tilseier det
- bruke akkrediterte laboratorium/tenester når prøvetaking og analyse blir utført av eksterne. Tenesteytar skal vere akkreditert for den aktuelle tenesta

13.4 Rapportering til Statsforvaltaren

Verksemda skal innan 1. mars kvart år rapportere frå førre år til Statsforvaltaren. Statsforvaltaren kan be om at standard rapporteringsskjema blir brukt eller at det skal rapporterast via Altinn. Rapporten skal minst innehalde følgjande opplysningar:

- Oppsummering av avfallsmengder og -typar inn og ut av anlegget, og kvar avfallet er levert vidare
- Lagerstatus ved starten (1. januar) og slutten av året (31. desember)
- Omfang av innslag av ulovlege fraksjonar i avfallet, handtering av dette, og utgreiing av førebyggjande tiltak og informasjonstiltak
- Eventuelle avvik innan ytre miljø og gjennomførte tiltak

- Vurdering av status for utslepp og påverknad av miljø vurdert opp mot krava i løyvet
- Vurdering av status for utslepp og påverknad av miljø vurdert opp mot krava i løyvet,
- Tal på eventuelle støyklager og årsak til dei enkelte støyplagene/støyhendingane, eventuelle tiltak og oppdatert risikovurdering
- Oppsummering av status for internkontrollen, inkludert ei vurdering om verksemda har heldt krava i løyvet og om verksemda fører til miljøulempar som bør utbetrast

14 Utskifting av utstyr

Viss verksemda skal skifte ut utstyr som gjer det teknisk mogleg å motverke forureining på ein vesentleg betre måte enn då løyvet vart gjeve, skal Statsforvaltaren på førehand få melding om dette.

Ved all utskifting av utstyr skal verksemda nytte dei beste tilgjengelege teknikkane for å motverke forureining.

15 Eigarskifte

Om verksemda blir overdratt til ny eigar, skal verksemda sende melding til Statsforvaltaren så snart som mogleg og seinast ein månad etter eigarskiftet.

16 Nedlegging

Viss eit anlegg blir nedlagt eller ei verksemd stansar for ein lengre periode, skal eigaren eller brukaren gjere det som til ei kvar tid er nødvendig for å motverke fare for forureining. Viss anlegget eller verksemda kan føre til forureining etter nedlegginga eller driftsstansen, skal verksemda i rimelig tid på førehand gje melding til Statsforvaltaren.

Statsforvaltaren kan fastsetje nærare kva for tiltak som er nødvendig for å motverke forureining. Statsforvaltaren kan påleggje eigaren eller brukaren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mogleg erstatningsansvar.

Ved nedlegging eller stans skal verksemda sørgje for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall blir teke hand om på forsvarleg måte, under dette at farleg avfall blir handtert i samsvar med gjeldande forskrift¹⁵. Dei tiltaka som blir sette i verk ved slike høve, skal verksemda rapportere til Statsforvaltaren innan 3 månader etter nedlegging eller stans. Rapporten skal også innehalde dokumentasjon av disponeringa av kjemikalrestar og ubrukne kjemikal og namn på eventuell(e) kjøpar(ar).

Ved nedlegging av ei verksemd skal den ansvarlege sørgje for at driftsstanden blir sett i miljømessig tilfredsstillande stand igjen.

Viss verksemda ønskjer å starte drifta på nytt, skal verksemda gje melding til Statsforvaltaren i god tid før start er planlagt.

¹⁵ Avfallsforskrifta kapittel 11 om farleg avfall

17 Tilsyn

Verksemda pliktar å la representantar for forureiningsstyresmakta eller dei som har mynde, føre tilsyn med anlegget til ei kvar tid.

VEDLEGG 1 – Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1

Utslepp av desse komponentane er berre omfatta av løyvet dersom dette går fram uttrykkeleg av vilkåra i løyvet eller dei er så små at utsleppet av desse ikkje har noko å seie for miljøet.

Metall og metallsambindingar:

	Forkortingar
Arsen og arsensambindingar	As og As-sambindingar
Bly og blysambindingar	Pb og Pb-sambindingar
Kadmium og kadmiumsambindingar	Cd og Cd-sambindingar
Krom og kromsambindingar	Cr og Cr-sambindingar
Kvikksølv og kvikksølv-sambindingar	Hg og Hg-sambindingar

Organiske sambindingar:

Bromerte flammehemmarar:	Vanlege forkortingar
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske sambindingar

1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksin og furaner	Dioksin, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjeda klorparafinar C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Mellomkjeda klorparafinar C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensid:

Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC

Alkylfenolar og alkylfenoletoksylater:

Nonylfenol og nonylfenoletoksylater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylater	OF, OP, OFE, OPE

Dodecylfenol m. isomerer
2,4,6 tri-tert-butylfenol

Polyfluorerte organiske sambindingar (PFCs)

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og sambindingar som inneheld PFOS	PFOS, PFOS-relaterte sambindingar
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og sambindingar som inneheld PFHxS	PFHxS, PFHxS-relaterte sambindingar
Langkjeda perfluorerte karboksylsyrer	
Perfluoroktansyre	PFOA
C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske sambindingar:

Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT
Dibutyltinn	DBT
Dioktyltinn	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarbon

PAH

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)

DEHP

Bisfenol A

BPA

Siloksan

Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Benzotriazolbaserte UV-filtre

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350

VEDLEGG 2 – Definisjonar

I utgangspunktet gjeld alle definisjonar slik dei er nedfelt i det norske regelverket. I tillegg til regelverket er også definisjonar nedfelt i Norsk Standard lagt til grunn. I dei tilfelle der det i dette løyvet er brukt nemning eller uttrykk som ikkje er meir dekt av anna norsk regelverk/standardar gjeld følgjande definisjonar:

Avløpsvatn: sanitært og industrielt avløpsvatn og overvatn

Behandling: prosessar, under dette sortering, som endrar eigenskapane til avfallet med formål å redusere volum, fare, gjere det lettare å handtere eller enklare å gjenvinne

Fast dekke: dekke som har ei hard overflate, til dømes asfalt. Ikkje grus og liknande

Flytande avfall: avfall i væskeform. Slam blir normalt ikkje rekna som flytande

Handtering: fellesnemning for mottak og gjenvinning under dette førebuing til og lagring i påvente av gjenvinning eller sluttbehandling

Køyresterkt dekke: dekke som har ei hard overflate, til dømes grus

Lagring: all oppbevaring av avfall før vidare handtering eller vidaretransport til anna godkjent mottak

Omlasting: all overføring/fysisk flytting av sortert avfall frå ei oppbevaringseining til meir tenleg oppbevaringseining, ofte frå ei mindre eining til ei større. Omlasting av avfall endrar ikkje samansetninga til avfallet eller eigenskapar

Organisk avfall: matavfall, hageavfall og anna nedbrytbart avfall frå hushald og næring, inkludert nedbrytbart avfall frå industri, landbruk, akvakultur og avløpslam

Overvatn: overflateavrenning som følgje av nedbør eller smeltevatn

Sortert avfall: avfall der innhaldet til alle fraksjonane er kjent. Sortert avfall blir også kjenneteikna ved at samansetninga er utprega homogen, det vil seie er samansett av like material/materialtypar

Tett dekke: fast ugjennomtrengelig og tilstrekkeleg slitesterkt dekke med oppsamlingsmoglegheit for alle dei material/avfallstypar som skal handterast på eller i same område som det tette dekket (vatn, væske, faste stoff og liknande). Tett dekke er normalt betong i dag

Usortert avfall: avfall der innhaldet til alt eller delar av avfallet er ukjent og der avfallet ikkje har gjennomgått ei avsluttande behandling



ENVIR AS
Sjøkrigsskoleveien 15
5165 LAKSEVÅG

Saksbehandler, innvalgstelefon
Nina Vadøy, 5557 2316

Vedtak om tillatelse til varmebehandling av jord med fremmede arter

Vi viser til søknad datert 20. september 2022 om tillatelse til varmebehandling av jord med innhold av fremmede arter.

1 Vedtak

Statsforvalteren gir Envir AS tillatelse til forurensende virksomhet. Det oppdaterte tillatelsesdokumentet med krav og vilkår ligger vedlagt.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Vi har gitt tillatelse til varmebehandling av jord med innhold av fremmede arter, men uten innhold av helse- og miljøfarlige stoffer over normverdien¹.

Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. §§ 16 og 29.

Envir AS skal betale et gebyr for Statsforvalterens saksbehandling. Gebyret fastsettes til 70 000 kroner (sats for 2022). Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

2 Kort om bakgrunnen for saken

Envir AS har fra før tillatelse til mottak, behandling og lagring av forurensede masser, uorganisk materiale og organisk slam. Bedriften fikk 27. juni 2019 tidsavgrenset tillatelse til behandling av jord med fremmede skadelige arter. Den tidsavgrensede tillatelsen har blitt forlenget to ganger (30. august 2021 og 21. desember 2021) og gikk ut 31. desember 2022. Bakgrunnen for den tidsavgrensede tillatelsen var et forskningsprosjekt for å utvikle en godkjent løsning for håndtering av fremmede skadelige arter i jord.

¹ Forurensningsforskriften kapittel 2 vedlegg 1 om normverdier



Bedriften søker nå om tillatelse til varmebehandling av jord med fremmede skadelige arter uten tidsavgrensning. Det står opplyst i søknaden at Envir AS nå kan dokumentere at metoden fungerer og at jorden som behandles blir helt fri for fremmede arter. Jorden kan igjen inngå i kretsløpet og trenger ikke leveres til deponi.

Det står opplyst i søknaden at all behandling av jord foregår innendørs hvor masser lagres på tett dekke både før og etter behandling og det dermed ikke er utslipp til grunn eller resipient. Jorden behandles med vanndamp og det tilsettes ikke kjemikalier i behandlingen. Bedriften skriver også at det søkes om at mengdene jord med fremmede skadelige arter som skal tas imot til behandling skal inngå i mengdene som allerede er gitt i tillatelsen. Dette gjelder både mengder inn i løpet av et år, mengder på lager og lagringstid.

2.1 Rettslig utgangspunkt

Forurensningsloven

Når Statsforvalteren vurderer om tillatelse til forurensende virksomhet skal gis, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med fordeler og ulemper tiltaket ellers vil føre til, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd. I vurderingen vil vi særlig ta i betraktning i hvilken grad den omsøkte virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2.

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldlovens forvaltningsmål i §§ 4 og 5 ligger til grunn for Statsforvalterens myndighetsutøvelse. Videre skal prinsippene i §§ 8 til 12 om blant annet kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samlet belastning legges til grunn som retningslinjer når Statsforvalteren treffer beslutninger som berører naturmangfold.

Vannforskriften

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2021 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.

Forurensningsforskriften kapittel 36

EUs industriutslippsdirektiv (IED) er tatt inn i norsk rett blant annet forurensningsforskriften kapittel 36 med vedlegg. Dette innebærer at Statsforvalteren skal sørge for at bedrifter med tillatelse til forurensende virksomhet bruker beste tilgjengelige teknikker (BAT) i den aktuelle bransjen og minst oppnår tilhørende utslippsnivåer (BAT-AEL).

Nasjonalt prioriterte stoffer

Statsforvalteren har et mål om å kontinuerlig redusere utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer (se vedlegg 1 i tillatelsen) med mål om at utslipp av slike stoffer blir stanset.



3 Statsforvalterens vurdering

3.1 Begrunnelse for vedtaket

Forhold til plan

Området er regulert til industriareal og inngår i regulerings- og bebyggelsesplan Laksevåg. gnr. 149 og gnr. 150, Nygård – Nygårdsvik – Gledesnes vedtatt 24. juli 1964 (planid 40260000). Kommunen påpeker at det er viktig at aktiviteten er i tråd med godkjent arealbruk for området, særlig når det arbeides med ny reguleringsplan for området. Det er også flere naboer som har sendt inn merknader på det samme. Kommunen har ikke uttalt at det omsøkte tiltaket er i strid med endelige planer etter plan- og bygningsloven.

Statsforvalteren regulerer forurensningen fra tiltaket det er søkt om og har vurdert at de innkomne merknadene til søknaden ikke er til hinder for å gi tillatelse etter forurensningsloven.

Vurdering av søknad om varmebehandling av jord med fremmede arter

Virksomheten har søkt om å få permanent tillatelse til varmebehandling av jord med fremmede arter som skal foregå innendørs i eksisterende hall som Envir AS fra før har tillatelse til å drive i. Det er ikke søkt om økte årlige mottaksmengder, økte lagringsmengder, utvidelse av bygg eller andre endringer av kravene i tillatelsen. Det er søkt om utslipp av vanndamp som ikke inneholder helse- og miljøskadelige stoffer og som etter erfaring ikke skaper sjenerende lukt for omgivelsene. Vi har derfor vurdert at det ikke er en søknad om utvidelse og at tiltaket ikke fører til økt forurensning i området.

Prosesser for å håndtere fremmede skadelige arter som kan true biologisk mangfold er i samsvar med regjeringens tverrsektorielle strategi og tiltak mot fremmede skadelige arter², og den nasjonale tiltaksplanen mot fremmede arter³. Metoden som brukes krever ikke tilførsel av kjemikalier.

Det er stort behov for å ta vare på naturressursene og holde de i omløp så lenge som mulig. Ved å varmebehandle jord med fremmede arter, går jorden tilbake til kretsløpet og vi reduserer mengden avfall som går på deponi. Dette er i samsvar med regjeringens politikk om å behandle avfall som en ressurs gjennom ombruk og gjenvinning av materiale til bruk som råstoff for nye produkter og tjenester. Samtidig skal avfallet gjøre minst mulig skade på menneske og naturmiljø. Dette er i samsvar med FNs bærekraftsmål⁴ nr. 12.5 om å redusere avfallsmengden vesentlig gjennom forebygging, reduksjon, gjenvinning av materiale og ombruk. Det er også i samsvar med regjeringens nasjonale strategi for en grønn, sirkulær økonomi⁵.

Avfallsanlegget ligger i et industriområde og vi har vurdert at driften ikke vil ha særlig virkning på naturmangfold, jf. naturmangfoldloven § 7 og 8. Vi har derfor ikke vurdert de miljørettslige prinsippene i §§ 9 til 12. Vi vurderer at kravene i tillatelsen er tilstrekkelig til at aktiviteten ikke vil føre til nevneverdig ulemper for miljø og at aktiviteten ikke vil være til hinder for å nå målene i vannforskriften.

² [Tverrsektoriell nasjonal strategi og tiltak mot fremmede skadelige arter - regjeringen.no](https://www.regjeringen.no)

³ [Bekjempelse av fremmede skadelige organismer – Tiltaksplan 2020–2025 \(regjeringen.no\)](https://www.regjeringen.no)

⁴ [12. Ansvarleg forbruk og produksjon - regjeringen.no](https://www.regjeringen.no)

⁵ [Nasjonale strategi for ein grønn, sirkulær økonomi - regjeringen.no](https://www.regjeringen.no)



Det er under høringen kommet merknader som kan gjelde flere bedrifter på området og samlet belastning i næringsparken, blant annet når det gjelder driftstider, støy og båtanløp. Vi minner om at i Simonsviken Næringspark er det flere aktører som på grunn av driften forurenses i form av støy, utslipp til luft og vann, men som ikke har aktiviteter som krever tillatelse fra Statsforvalteren. Det er bare Envir AS som har aktiviteter som krever tillatelse og som har strenge krav til driften, blant annet støygrenser med driftstider. De andre virksomhetene har en generell plikt til å unngå forurensning, jf. forurensningsloven § 7. Kommunen kan gjennom reguleringsplan sette krav med hjemmel i plan- og bygningsloven som skal gjelde hele næringsparken.

Flere naboer påpeker flere forhold ved dagens drift som de er kritiske til, blant annet brudd på driftstider, mye støy og lagring utendørs. Vi følger opp bedriften med jevnlig tilsyn der vi kontrollerer om bedriften overholder krav som er satt i tillatelsen. Sist tilsyn ble gjennomført i 2022 og er offentlig på www.norskeutslipp.no. Vi følger opp at virksomheten lukker eventuelle avvik.

Konklusjon

Vi har vurdert at å gi permanent tillatelse til varmebehandling av jord med fremmede arter ikke vil føre til økt forurensning fra virksomheten. Statsforvalteren har konkludert med at aktiviteten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2. Etter en samlet vurdering av de forurensningsmessige ulemper ved aktiviteten sammenholdt med fordeler og ulemper aktiviteten ellers vil føre til, gir vi tillatelse til aktiviteten på nærmere fastsatte vilkår.

3.2 Begrunnelse for utvalgte vilkår og krav

3.2.1 Rammevilkår (punkt 1.1 i tillatelsen)

Det er lagt til aktiviteten varmebehandling med vanddamp av jord med innhold av fremmede arter, men med konsentrasjoner av helse- og miljøfarlige stoffer under normverdien. Vi har satt krav til at fremmede arter defineres ut fra «fremmedartslista» i www.artsdatabanken.no, fordi denne lista holdes jevnlig oppdatert på hva som regnes som fremmede arter. Jorden kan ikke inneholde konsentrasjoner av helse- og miljøfarlige stoffer som overstiger normverdier for forurenset grunn jf. forurensningsforskriften kapittel 2 vedlegg 1. Dette kravet er satt for å hindre spredning av helse- og miljøfarlige stoffer gjennom jord som blir ført tilbake til kretsløpet.

3.2.2 Krav til mottak og lagring av avfall (punkt 3 i tillatelsen)

Generelle krav til mottak og lagring av avfall

Det er fra før mellom annet krav i tillatelsen om

- journalføring og dokumentasjon ved mottak
- mottakskontroll
- informasjon til kunder om hva som kan leveres til anlegget
- lagring på tett dekke
- oversikt over lagringstid og mengde på lager
- tiltak for å hindre sprenging og etablering av fremmede arter
- at håndtering, inkludert lagring, av masser som et minimum skal foregå under tak og skjermet for vær og vind

Kravene er blant annet satt for å sikre at bedriften bare tar imot avfallstypene som er tillatt i tillatelsen og at alt avfall som tas imot, håndteres og lagres på lokaliteten ikke skal føre til uakseptable forurensning. Vi har vurdert at kravene i tillatelsen i kombinasjon med at virksomhetens internkontroll med risikovurdering, rutiner og avvikshåndtering, er tilstrekkelig til å hindre uakseptabel forurensning fra driften av den nye aktiviteten.



Tiltak for å hindre spredning og etablering av fremmede arter

I tillegg vil kravet om tiltak for å hindre spredning og etablering av fremmede arter være spesielt viktig ved håndtering av jord med innhold av fremmede arter. Naboer viser til at den forurensede jorden inneholder store mengder stein som også må transporteres bort og som fortsatt vil inneholde uønskede vekster. Virksomheten har krav til aktsomhet gjennom naturmangfoldloven § 28, og plikter å gjøre tiltak for å hindre spredning ved alle sine aktiviteter, inkludert viderelevering. Vi fører jevnlig tilsyn med bedriften og tiltak for å hindre spredning av fremmede arter vil være et av de aktuelle temaene.

3.2.3 Utslipp til vann (punkt 4 i tillatelsen)

Alt vann som har vært i kontakt med avfall eller masser og eventuelt spyle- og vaskevann skal regnes som forurenset avløpsvann. Alt forurenset avløpsvann skal samles opp og fraktes til lovlig avfallsanlegg eller skal tilføres absorbent som etterpå leveres til lovlig avfallsanlegg. Utslipp til vann fra innendørs avfallshåndtering er ikke tillatt.

Bedriften har fra før krav til at det ikke er tillatt å slippe ut vann fra avfallshåndtering. Dette kravet gjelder også varmebehandling av jord med innhold av fremmede arter.

Naboer er bekymret for at det ved på-/avlastning via båt ofte mistes masser i sjøen og de stiller spørsmål til hvilke konsekvenser dette kan føre til. Virksomheten plikter å gjøre tiltak som hindrer utslipp til vann ved på-/avlastning via båt. Vi fører jevnlig tilsyn med bedriften, der blant annet dette vil være tema.

3.2.4 Utslipp til luft (punkt 5 i tillatelsen)

Støv (punkt 5.1 i tillatelsen)

Bedriften skal drifte slik at støv ikke fører til nevneverdig skade eller ulemper for naboer og miljø, og gjennomføre effektive tiltak for å hindre støvutslepp fra alle støvende aktiviteter.

Dette er krav bedriften har fra før og som også vil gjelde for varmebehandling av jord med innhold av fremmede arter. Flere naboer har uttalt at de er plaget med støv fra driften, blant annet på grunn av kontinuerlig inn- og utkjøring av porten som de hevder til enhver tid står åpen. Virksomheten plikter å lage rutiner som ivaretar kravet om å gjøre effektive tiltak for å hindre støvutslepp fra alle støvende aktiviteter. Vi fører jevnlig tilsyn med bedriften, der blant annet støv vil være tema.

Lukt (punkt 5.2 i tillatelsen)

Bedriften skal behandle, håndtere og lagre avfallet slik at det ikke fører til fare for lukt for naboer og miljø. Om nødvendig må tiltak iverksettes.

Dette er krav bedriften har fra før. Bedriften har opplyst at aktiviteten kan føre til lukt utenfor hallen, men viser til erfaring med at dette ikke har ført til ulemper for naboer. Vi har vurdert at kravene vil være tilstrekkelige til å også gjelde for varmebehandling av jord med innhold av fremmede arter.

Flere naboer har uttalt at Envir AS tidvis slipper ut store mengder sjenerende damp og er bekymret for innholdet. Envir AS har uttalt at behandlingen foregår med vanndamp og at vanndampen ikke inneholder partikler som sand eller jord, da partiklene blir våte og blir da for tunge til at de kan transporteres opp skorsteinen og ut i fri luft. I tillegg er det satt som krav i tillatelsen at jorden som skal behandles med vanndamp ikke skal ha innhold av helse- og miljøskadelige stoffer. Vi har derfor



vurdert at det ikke er nødvendig å sette eget krav til utslipp av vanndamp, men at det generelle kravet til utslipp til luft i tillatelsen er tilstrekkelig.

3.2.5 Støy (punkt 6 i tillatelsen)

Det er satt støygrenser innenfor normal driftstid på hverdager (mandag til fredag) mellom kl. 07.00 og 16.00. Det er ikke tillatt med drift på natt, søndager eller offentlige hellig- eller høytidsdager.

Lasting av båt kan skje mellom kl. 07:00 og 19:00 på hverdager. Lasting av båt kan foregå unntaksvis på kveldstid fram til kl. 20 og lørdag, men dette skal varsles til naboene på forhånd, registreres som avvik og rapporteres til Statsforvalteren med begrunnelse.

Dette er krav som bedriften har fra før. Flere naboer er bekymret for at aktiviteten vil føre til økt støy, da de er sterkt plaget av støy slik driften er i dag. Varmebehandling av jord med innhold av fremmede arter vil ifølge søknaden ikke føre til ytterligere støy for naboene, da aktiviteten fremdeles vil håndteres innendørs i hall, og at årsrammen og lagringsmengden i tillatelsen ikke økes.

Flere naboer har uttalt at porten i lagerhallen på grunn av kontinuerlig inn- og utkjøring til enhver tid står åpen, noe som fører til støy. Det er ikke satt krav om at det ikke er tillatt med støy fra innendørs håndtering. Støygrensene gjelder også for støyen som kommer fra hallen og bedriften plikter å holde støygrensene uavhengig av om støyen kommer fra innendørs eller utendørs håndtering. Vi fører jevnlig tilsyn med bedriften, der mellom annet støy vil være tema.

Naboer har også uttalt at Envir AS ofte drifter utover normal arbeidstid og åpnings-/driftstider, og det blir opplevd brudd på stillhet mellom kl. 19.00 og 07.00 og lørdager. Virksomheten har driftstider som de plikter å holde, og dette er også tema på våre tilsyn.

3.2.6 Kjemikalier (punkt 9 i tillatelsen)

Det er satt et generelt krav om bruk av kjemikalier. Bedriften har opplyst at varmebehandling jord foregår med vanndamp og at det ikke er behov for å tilsette kjemikalier i prosessen.

4 Faktagrunnlag

4.1 Kort beskrivelse av virksomheten og utslippene

Envir AS er et mottak for behandling og lagring av forurensede masser, uorganisk materiale og organisk slam. Store deler av de forurensede massene som bedriften håndterer skipes ut med båt fra lokaliteten. Virksomheten har ikke tillatelse til å ta imot, behandle og lagre farlig avfall, og har ikke tillatelse til utslipp til vann fra verken innendørs eller utendørs håndtering avfall. Behandling, transport og lossing/lasting av forurensede masser fører til støy og støv.



4.2 Resipientbeskrivelse og miljøtilstand

4.2.1 Tilstand i vannforekomsten

Klassifisering i Vann-Nett

Simonsviken ligger ved vannforekomsten Byfjorden Indre Del (0261010800-4-C). Økologisk tilstand er satt til «moderat» mens kjemisk tilstand er satt til «dårlig». Komponentene som gjør at vannforekomsten ikke er i god tilstand er i hovedsak PAH-forbindelser og tungmetaller. Det er også funnet høye konsentrasjoner av tributyltinn (TBT).

Truede arter og naturtyper

Det er registrert flere fuglearter av nasjonal forvaltningsinteresse i området.

5 Saksgang

Statsforvalteren behandler søknader i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.

5.1 Forhåndsvarsel og uttalelser

Saken er forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5. Frist for å gi uttalelse var 22. november 2022. Bergen kommune fikk etter forespørsel utsatt frist til 3. desember 2022.

Det kom elleve uttalelser under høringen. Nedenfor følger en kort oppsummering av uttalelsene og bedriftens kommentarer til disse. De fleste uttalelsene fra naboer og nærområdet omhandler de samme temaene og er derfor samlet til en uttalelse.

Flere av uttalelsene ble gitt samlet for Envir AS sin søknad om etablering av jordvaskeanlegg og økt mottaksmengde, og søknad om varmebehandling av jord med fremmede arter. Vi har i dette vedtaket omtalt temaene som gjelder søknad om varmebehandling av jord med fremmede arter. Søknad om etablering av jordvaskeanlegg vil bli behandlet som egen sak.

Statsforvalteren har vurdert uttalelsene og kommentarene ved behandlingen av søknaden.

5.1.1 Uttalelser og Envir AS kommentarer

Bergen kommune uttalelse 1. desember 2022

Bergen kommune er positiv til at det jobbes med å utvikle prosesser for å håndtere fremmede skadelige arter som kan true biologisk mangfold. Kommunen mener det er et godt tiltak for å forhindre spredning av fremmede arter, sikre gjenbruk av jord som før ville endt på deponi og at det er god ressursforvaltning å gjenbruke jord. I søknaden er det opplyst at gjenbruk av jord vil kunne bidra til nedskalering og mulig utfasing av bruken av torv både i private hjem, men også i nyttevekstbransjen. Kommunen påpeker at å slutte å ta ut torv fra myr betyr store reduksjoner i CO₂-utslipp, samt besparelser av naturarealer, noe som er positivt for artsmangfoldet. Kommunen skriver også at det er ønskelig for Bergen kommune med næringsvirksomhet som bidrar mot et klimasmart samfunn frem mot 2030.

Bergen kommune vil likevel påpeke at det er viktig at aktiviteten er i tråd med godkjent arealbruk for området, særlig når det arbeides med ny reguleringsplan for området. Kommunen har opplyst at



eiendommen er regulert av en eldre reguleringsplan fra 1964 (plan-ID 40260000, Laksevåg. GNR149 OG GNR 150, NYGÅRD -NYGÅRDSVIK -GLEDESNES, REGULERINGS-OG BEBYGGELSEPLAN), der denne del av eiendommen inngår i ytre fortettingssone - Y. Det står også at eiendommen inngår i Strategisk planprogram for Laksevåg (vedtatt i 2019 som område B2) og er omtalt til å bli videreutviklet til næringsformål.

Kommunen opplyser at eiendommen tidligere har inngått i planarbeid med planprogram med en rekke utbyggingsalternativer, og krav om konsekvensutredning (plan-ID 64150000) som ble avsluttet våren 2022 i samråd med at Simonsviken Næringspark AS ble overtatt av nye eiere. Eiendommen omfattes nå av et nytt pågående planarbeid med ønske om å videreutvikle og bygge opp under Simonsviken som en ren næringspark basert på dagens virksomheter (PlanID 71130000). Kommunen opplyser videre at denne reguleringsplanen må ta høyde for aktiviteten på området, for å unngå dispensasjoner for etablering av tiltak. Kommunen har også registrert at det fra Simonsviken Næringspark/Envir AS er innsendt en rekke byggesøknader på eiendommen som kommer parallelt med oppstart av dette planarbeidet, og som dermed kan gjøre koordineringen med pågående planarbeid krevende og uoversiktlig.

Oppsummert uttalelser fra flere naboer og nærmiljø

Reguleringsplan: Naboer viser til pågående planarbeid for Simonsviken Næringspark og mener at det er uforsvarlig å utvide eller å gi nye tillatelser til Envir AS sin virksomhet på nåværende tidspunkt. De viser til Bergen kommune sin KPA 2018 der det står at økt trafikkbelastning og økt støy ved lastning/lossing til skip ikke kan tillates og må avvente ferdig detaljregulering. Flere savner en grundig konsekvensutredning.

Støy og støv: Naboer stiller spørsmål til hvordan utvidelsene kan føre til mindre støy. De er bekymret for at utvidelse vil føre til vesentlig økt støy mot nærliggende boliger og Lyreneset friområde, da de er sterkt plaget av støy slik driften er i dag, spesielt fra lastning på båt, men også inne fra industrihallen. Naboene er også plaget med støv fra driften.

Tungtransport og trafikk: Naboer stiller spørsmål til hvordan utvidelsene kan føre til færre tungtransporter og færre båtanløp som det blir hevdet i søknaden. De påpeker at aktiviteten fører til mye tungtrafikk og mener Envir AS legger vekt på en vei og utelater at trafikken også skal returnere. De påpeker at krysset Gravdalsveien/Lyderhornsvei allerede er kraftig belastet og mener at tungtrafikken som skal inn og ut fra Simonsviken Næringspark bør begrenses og ikke økes. De påpeker også at begge veiene er skolevei og at det i tillegg er mye barn og ungdom som benytter området til uteaktiviteter.

Varmebehandling og bærekraft: Naboene mener at konsekvensene for naboer ikke er vurdert, inkludert påvirkning på transportvolum med skip/lastebil, og at søknaden ikke er bærekraftig mot Lyreneset og alle berørte naboer. De stiller spørsmål til om jorrdampeprosessen er bærekraftig sett i forhold til hva man oppnår og ber Statsforvalteren se på energitotalen av jorrdampeanlegget ut fra bærekraftsmål som Envir AS refererer til. Det blir også stilt spørsmål til hvordan varmebehandlet jord kan være dyrkbar og om man kan stole på at dampen og avfallsproduktene ikke er skadelig for helse og miljø. De viser også til at den forurensede jorden inneholder store mengder stein som også må transporteres bort og som fortsatt vil inneholde uønskede vekster.



Total belastning i området: Naboer stiller spørsmål ved manglende utredning i forbindelse med Simonsviken og Nygårdsviken sine skipsanløp og den totale belastningen for nærmiljøet. De mener begge industriområdene må sees som ett område i arealplan for å sikre at totalbelastningen på området ikke blir for stor. De mener også at søknadene fra Envir AS må sees samlet.

Naboer påpeker flere forhold ved dagens drift som de er kritiske til:

- På grunn av kontinuerlig inn- og utkjøring er porten i lagerhallen til enhver tid åpen, noe som fører til støy og støv.
- Ved på-/avlastning via båt mistes ofte masser i sjøen og naboene stiller spørsmål til hvilke konsekvenser dette kan føre til.
- Envir AS drifter ofte utover normal arbeidstid og åpnings-/driftstider, og det blir opplevd brudd på stillhet mellom kl. 19.00 og 07.00 og lørdager.
- Envir AS slipper tidvis ut store mengder sjenerende damp med ukjent innhold og bedriften kan ikke vise til at det er tatt prøver av utslippene.
- Envir AS øker belastning av forurensning på området, men bidrar med få arbeidsplasser.
- Båtene bruker lyskastere som er plagsomme på kveld/natt og benytter ikke landstrøm ved kai.
- Trafikken, inkludert båter, fører til mye støv og eksos i området.
- Naboer opplever stadig nye søknader fra selskapet om utvidelser og endringer.
- Flere har sendt avvik til virksomheten og sendt merknad til søknader.
- Envir AS har lagret jord- og steinmasser utendørs ved kaiområdet til betydelig sjenanse og dette har ført til trafikk-/støy- og støvplager.
- Virksomheten til Envir AS bør avsluttes fordi den er lite egnet for området og er til vesentlig ulempe for boligområdet og Lyreneset friområde.

Uttalelse fra Sigurd Kvale Andersen

Kort oppsummert skriver Sigurd Kvale Andersen følgende:

- Han er påvirket av virksomheten til Envir AS og Simonsviken næringspark og har i flere år varslet om avvik til virksomheten og sendt merknad på Envir sine gjentatt søknader om utvidelser. Han mener det er tid- og ressurskrevende å gi uttale til nabovarslene.
- Tidligere relaterte søknader har blitt avslått og at det ikke har kommet ny informasjon som tilsier at dette vedtaket skal gis.
- Forsvarsbygg fraråder all utvidelse av aktivitet i området, da dette vil ha sikkerhetsmessige utfordringer.
- Sjøsprøyten Barnehage er lokalisert ved Sjøkrigsskolen og barnehagen benytter skogsområde like ved næringsparken. De benytter også nærhet til sjøen og sjølinjen.
- Han har sendt flere klager enn hva som er oppgitt i søknaden og mener derfor at tallet på klager ikke stemmer. Han mener at en nedgang i antall klager vil også være et tegn på utmattelse fra naboer da en føler seg maktesløs mot en aktør som han mener ikke overholder lovnader og regler.
- Han mener at Envir AS ikke utbedrer avvik og at kvoter ikke blir overholdt.
- Han viser til manglende kommunikasjon fra virksomheten til naboene, og opplyser at tidligere varslede ankomster av skip og aktivitet stoppet i 2021 og har vært fraværende i 2022.



Envir AS kommentarer til uttalelsene

Oppsummering av Envir AS kommentarer til uttalelsene:

- Strandsonen i Simonsviken Næringspark er ikke og vil ikke bli åpnet for fri ferdsel.
- Kaien har blitt brukt til å skipe ut masser som Envir AS har sortert i hallen. I tillegg har kaien blitt brukt til å skipe ut masser som har blitt kjørt direkte på båt uten å være innom produksjonshallen til Envir AS. Dette er en aktivitet som ikke krever tillatelse etter forurensningsregelverket. I 2021 ble det kjørt ca. 150 000 tonn direkte på båt.
- Båtene som legger til kai blir informert om at støyende aktiviteter ikke skal foregå etter kl. 19:00 eller før kl. 07:00, og at det ikke er tillatt å bruke annen belysning enn ledelys på gangbroene. Envir AS har landstrømanlegg som båtene kan koble seg til, men kan ikke kreve at det blir gjort.
- Arbeidet med å etablere ny vektstasjon på sørsiden av bygget vil være ferdig i løpet av januar 2023. Dette vil føre til en reduksjon i kjøretøy som må kjøre ned på kaien for å veie seg inn før bilene må følge fjellveggen sørover og inn i hallen. Dette vil redusere støyen mot boligene nærmest den eksisterende vektstasjonen.
- Envir AS jobber med å redusere antall biler som kjører tomme på veiene. Dette må til for å oppnå Bergen kommune sine mål om mindre trafikk på veiene og reduksjon i CO₂-utslipp fra transportnæringen. Flere nye lastebiler som er registrert hos Envir AS går på strøm, noe som fører til mindre utslipp fra forbrenningsmotorer lokalt og mindre støy.
- Envir AS etterstreber å ta hensyn til naboer og vil i framtiden gå tyngre inn i planleggingsfasen med entreprenører for store infrastrukturprosjekt for å i størst mulig grad unngå at det kommer masser til virksomheten på ugunstige tidspunkt.
- Årsaken til at Envir AS er involvert i utfyllingsøknaden er at de ønsker å leie lagerbygget som skal oppføres nord i næringsparken. Envir AS er ikke avhengig av å leie lagerbygget for å kunne starte opp og drifte jordvaskeanlegg.
- Envir AS har ikke tillatelse til å ta imot farlig avfall.
- Envir AS mellomlagrer rene masser på kai i nord som skal benyttes til en eventuell utfylling i sjø.
- Behandler jord som inneholder fremmede arter med vanndamp. Overskuddsdampen går i dag ut i skorstein over tak. Dampen inneholder ikke partikler som sand eller jord. Når partiklene blir våte er de for tunge til at de kan transporteres opp skorsteinen og ut i fri luft.
- Formålet med at jorden behandles med varm vanndamp er å ta livet av røtter og fri i jorden, slik at jorden kan gjenbrukes uten fare for at det spres plantearter som er uønsket i Norge. Jord som er forurenset med kjemikalier som metaller, PCB, olje mm. blir ikke dampet, da det er avfall og ikke kan gjenbrukes.
- Varsler per i dag de nærmeste naboene til Simonsviken om båtanløp på e-post. Dersom det er flere naboer som ønsker å bli varslet, send e-post til post@envir.com. Envir AS vil holde nabomøte i januar 2023 og invitasjoner vil bli sendt til de naboene som allerede er på listen. Interesse fra andre for å delta kan meldes til samme e-postadresse.
- Har fått utarbeidet klimaregnskap for varmebehandling av jord med fremmede arter. Ved å behandle og gjenbruke jorden fremfor å ta ut nye torvmasser, reduserer man CO₂-utslippene med 50 %. Varmebehandlingen av jord fjerner fremmede arter og ugress, men jorden er ikke «død», da sporer og sopp overlever behandlingen og hjelper til med næringsopptak. Anleggsgartnerne som i dag bruker jorden, tilsetter de plantene de selv ønsker.



6 Klagerett

Envir AS og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket, inkludert gebyrsatsen. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken, komme fram.

Klagefristen er tre uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren.

Statsforvalteren sender kopi av dette brevet med vedlegg til berørte i saken.

Med hilsen

Kjell Kvingedal
miljødirektør

Sissel Storebø
seksjonsleder

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Tillatelse etter forurensningsloven - Envir AS

Kopi til:

Terje Ove Ask	Furukollen 19	5165	LAKSEVÅG
Aase Sæle Ask	Furukollen 19	5165	Laksevåg
Elin Dræge	Nygårdsvikveien 29	5165	LAKSEVÅG
Bjørn Haldor Osvaag	Nygårdsvikveien 59	5165	Laksevåg
BERGEN KOMMUNE	Postboks 7700	5020	BERGEN
Merete Fauske	Nygårdsvikveien 61	5165	LAKSEVÅG
Lars Andreas Norheim Selberg	Furukollen 27 C	5165	LAKSEVÅG
Sigurd Kvilekval Andersen	Lyrenesveien 5	5165	Laksevåg
Alfred Johannes Rønning	Nygårdsvikveien 43 A	5165	Laksevåg
Erlend Eriksen	Nygårdsvikveien 45 A	5165	LAKSEVÅG
Camilla H Grahl-Madsen	Nygårdsvikveien 45 B	5165	Laksevåg
Didrik H Grahl-Madsen	Nygårdsvikveien 45 B	5165	Laksevåg
Kristine Johannessen	Nygårdsvikveien 47 A	5165	LAKSEVÅG
Birk Elian Brekke	Nygårdsvikveien 47 C	5165	LAKSEVÅG
Arne Lundberg	Nygårdsvikveien 55	5165	LAKSEVÅG
Christian Huseby	Nygårdsvikveien 28	5165	LAKSEVÅG
Eirik Frøynes	Furukollen 25	5165	LAKSEVÅG
Gerd Nygård	Nygårdsvikveien 39	5165	LAKSEVÅG
Karsten L Gundersen	Bjørkåsen 4	5228	Nesttun
Håkon Brekke	Nygårdsvikveien 47 C	5165	LAKSEVÅG
VELFORENINGEN NYGÅRDSVIKVEIEN 43A-49C	c/o Erlend Eriksen Nygårdsvikveien 45A	5165	LAKSEVÅG



Aarnoud-Jan Synnevaag Van Der Mark	Furukollen 23 A	5165	LAKSEVÅG
Bernt Arne Larsen	Furukollen 27 B	5165	LAKSEVÅG
Hildegunn J H Larsen	Furukollen 27 B	5165	Laksevåg
Kyrre Tvedt	Lyrenesveien 3	5165	LAKSEVÅG
Marit Fjeldsbø Lundberg	Nygårdsvikveien 55	5165	Laksevåg
Kate J Waldersnes Osvaag	Nygårdsvikveien 59	5165	Laksevåg
Wivian With Osvaag	Nygårdsvikveien 59	5165	Laksevåg
Ingrid Gjelsvik	Oldernesveien 34	5163	LAKSEVÅG
Ann Karin Tolås Myhre	Nygårdsvikveien 27	5165	Laksevåg
Ida Hjertholm	Alfred Offerdals Vei 1	5165	LAKSEVÅG
SIMONSVIKEN NÆRINGSPARK AS	Møllendalsveien 65C	5009	BERGEN
Svanhild Sandtorv	Lyrenesveien 1	5165	Laksevåg
Herdis Margrete Fauske	Nygårdsvikveien 61	5165	Laksevåg
Marco Andre Hirnstein	Furukollen 23 B	5165	Laksevåg
Jessica Carter Huynh	Furukollen 27 C	5165	Laksevåg
Siri Sandtorv	Lyrenesveien 2	5165	LAKSEVÅG
Cecilie Åsen	Nygårdsvikveien 54	5165	LAKSEVÅG
Ivar Håkonsen	Nygårdsvikveien 47 B	5165	LAKSEVÅG
Bernt Andreas Iversen	Johan Berentsens Vei 145	5163	LAKSEVÅG
Glenn Andreas Samuelsen	Furukollen 14 B	5165	Laksevåg
Stine Fjeldsbø Lundberg	Furukollen 21	5165	Laksevåg
Marina Hirnstein	Furukollen 23 B	5165	LAKSEVÅG
Monika Ludovika Viketun	Furukollen 25	5165	Laksevåg
Ilmars Jermakovs	C/O , Nygårdsvikveien 41	5165	Laksevåg
Elna Marie Lappegård	Nygårdsvikveien 43 B	5165	Laksevåg
Giske Eide	Nygårdsvikveien 51	5165	LAKSEVÅG
Elfrid Soltvedt	Nygårdsvikveien 53	5165	LAKSEVÅG
Svein Nordtveit	Nygårdsvikveien 57	5165	LAKSEVÅG
Hilde Sakariassen	Nygårdsvikveien 28	5165	LAKSEVÅG
Nina Britt Sletteland Sæle	Furukollen 15	5165	LAKSEVÅG
Arnstein Mjelde	Nygårdsvikveien 9	5165	LAKSEVÅG
W. GIERTSEN AS	Nygårdsviken 1	5165	LAKSEVÅG
Bernhard Nygård	Nygårdsvikveien 39	5165	LAKSEVÅG
Inger Johanne Bjørgvik	Nygårdsvikveien 43 A	5165	Laksevåg
Solveig Karin Brekke	Nygårdsvikveien 47 C	5165	LAKSEVÅG
Åsmund Andersen	Lyrenesveien 5	5165	LAKSEVÅG
Kjetil Myhre	Nygårdsvikveien 27	5165	LAKSEVÅG
Kjell Leon Hansen	Furukollen 27	5165	LAKSEVÅG
4FF EIENDOM AS	Sjøkrigsskoleveien 14	5165	LAKSEVÅG
Tove Ingebjørg Fjell	Nygårdsvikveien 20 B	5165	LAKSEVÅG
Anders Osa-Svanberg	Lyrenesveien 15	5165	Laksevåg