



Søknad om løyve til avfallsanlegg etter forureiningslova

Søknadsskjema for avfallsanlegg

Dette skjemaet kan nyttast ved søknad om løyve til avfallsanlegg i Hordaland, til dømes

- anlegg for sortering, omlasting og lagring av ordinært og farleg avfall
- kompostering av organisk avfall
- mottak og behandling av kasserte køyretøy og fritidsbåtar
- mottak og sortering av EE-avfall
- mottak, lagring og behandling av forureina massar

Drift av deponi og forbrenningsanlegg er regulert i avfallsforskrifta. Skal du søkje om drift av denne type anlegg, sjå eige rettleiingsmateriell på Miljødirektoratet sine heimesider. Ta eventuelt kontakt med Fylkesmannen.

Krav til innhald i søknad

[Forureiningsforskrifta § 36-2](#) lister opp krav til innhald i søknad om løyve. Ved å fylle ut dette søknadsskjemaet vil dei ulike punkta i § 36-2 vere dekkja.

[Forureiningsforskrifta § 36-3](#) set meir omfattande krav til innhald i søknad frå verksemder som er omfatta av industriutsløppsdirektivet (IED). Kva for avfallsverksemder dette gjeld går fram av punkt 5 i [vedlegg 1 til forureiningsforskrifta kapittel 36](#). Søkjar må derfor først avklare om aktiviteten det skal søkast om er omfatta av IED. Sjå punkt 1.3. Ein del punkt og vedlegg i søknadsskjemaet gjeld berre for IED-verksemder.

Sakshandsaming

Søknaden må i dei fleste tilfelle på offentleg høyring, jf. [forureiningsforskrifta kapittel 36](#). Vanleg høyringsfrist er minimum 4 veker. Fylkesmannen legg søknaden ut på offentleg høyring, på www.fylkesmannen.no/hordaland og i minst ei avis, og ber om uttale frå kommunen. Søkjar betalar for kunngjeringsa i avisa.

Vanleg tid for sakshandsaming er 6-9 månader frå fullstendig søknad er mottatt.

Gebyr

Fylkesmannen tek gebyr for arbeidet med løyve i samsvar med [forureiningsforskrifta kapittel 39](#) om gebyr til staten for arbeid med løyve og kontroll etter forureiningslova.

Innsending av søknaden

Søknaden skal sendast til Fylkesmannen på e-post til fmhpostmottak@fylkesmannen.no, eller til Fylkesmannen i Hordaland, postboks 7310, 5020 Bergen.

Spørsmål

Spørsmål i samband med søknad om nytt eller endra løyve til avfallsanlegg kan rettast til dei som jobbar med avfall hos Fylkesmannen i Hordaland. Sjå:

<https://www.fylkesmannen.no/Hordaland/Miljo-og-klima/Avfall-og-gjenvinning/>

1 Generell informasjon

1.1 Informasjon om verksemda

Namn på verksemda

Namn på anlegget

Adresse til anlegget

Postadresse

Postnr. og -stad

Telefon verksemd

E-post verksemd

Organisasjonsnr.

Fakturaadresse

1.2 Kontaktperson

Kontaktperson

Telefon kontaktperson

E-post verksemd

E-post kontaktperson

1.3 Søknaden gjeld

Nyetablering Anna

Endring av gjeldande løyve

Kort samandrag av kva søknaden gjeld

Mottak og mellomlagring av restavfallsballer fra England, opplasting til forbrenning i Rådalen.

Importør: Totus Environmental Ltd
Mottaker: BIR AS

Planlagt dato for oppstart/endring

Er verksemda omfatta av industriutsløpsdirektivet, jf. forureiningsforskrifta kap. 36 vedlegg 1? Ja Nei

Gjeld berre IED-verksemdar: Skriv opp punkt i [forureiningsforskrifta kap. 36 vedlegg 1](#) som gjeld for verksemda

2 Lokalisering

2.1 Eigedom

Før opp eigedomen/-ane søknaden gjeld i tabellen under:

Gardsnr.	Bruksnr.
27	150
27	141

Legg ved kart. Sjå punkt 17.

2.2 Avstand til naboar

Avstand (m) til næraste nabo

400 meter / 600 meter

Type nabo (heilårs-/fritidsbustad, sjukehus, barnehage, leikeplass, industri osv.)

Industri / helårsbolig

2.3 Eksisterande bruk av eigedomen

Omtal eksisterande bruk av eigedomen

Havn, lager og verkstedsaktivitet

3 Kommuneplan og reguleringsplan

I kommuneplanen er området sett av til

Industri

Området er i reguleringsplan regulert til

Industri

4 Om anlegget og drifta

4.1 Omtale av anlegget, arten og omfanget av verksemda og valt teknologi

Fyll inn **Skjema for registrering av avfallstypar og korleis dei skal handterast**. Sjå punkt 17.

Legg ved detaljkart. Sjå punkt 17. Detaljkart vedlagt i Vedlegg 3.

4.2 Driftstid

Kva er planlagt driftstid for verksemda? Fyll inn i tabellen:

Type dag	Set kryss viss drift	Skriv opp klokkeslett
Kvardagar	X	00:00-24:00
Kveld kvardagar	X	00:00-24:00
Natt	X	00:00-24:00
Laurdag	X	00:00-24:00
Sundag og heilag dagar	X	00:00-24:00

5 Avfallstypar

Avfallstypar skal gå fram av **Skjema for registrering av avfallstypar og korleis dei skal handterast**. Sjå punkt 17. Skjema er vedlagt i Vedlegg 2.

6 Energi

Omtal dersom det er relevant for verksemda. Gjeld i hovudsak større prosessanlegg som er IED-verksemdar.

7 Utsleppskjelder

7.1 Avfallshandtering

Dersom det er andre utsleppskjelder frå avfallshandteringa enn det som går fram av aktivitetar i Skjema for registrering av avfallstypar og korleis dei skal handterast, omtal

7.2 Transport

Gje nærare omtale av transport av avfall til og frå anlegget (einingar, storleik på einingar, frekvens, tid på døgn/veke, ev. miljøeffektar av transport, m.m.)

Transport fra CCB til BIRs anlegg i Rådalen ser vi for oss primært vil foregå på dagtid og tidlig kveld. I pkt. 4.2 ovenfor søker vi allikevel om helkontinuerlig driftstid som er i samsvar med øvrig drift på CCB.

Årlig volum er pt estimert til 30.000 tonn i tidsrommet oktober – mars. Hver RDF ball har

størrelse 1,1x1,1x1,35 m og veier ca. 1,3 tonn. Det betyr at en billast vil inneholde ca. 20 baller.

Transporten foregår med lukket walking floor semi, lukket rett semi eller i lukket krockonteiner. Vi ser ingen spesielle miljøeffekter forbundet med transporten.

8 Utslepp til luft, vatn og grunn

8.1 Utslepp til vatn

Fyll inn tabellen under, sjå forklaring til tabell under:

Kjelde	Utslepp av årleg mengde i kubikkmeter	Utslepp via/til ¹	Planlagt type reinsing	Vassdrag/sjø det blir søkt utslepp til	Er det gjort analyse av utsleppet? ²	Utsleppsgrense det blir søkt om ³
Prosessvatn ⁴						
Avløpsvatn ⁵						
Forureina overvatn ⁶						
Reint overvatn						
Spyle- og vaskevatn						
Oljehaldig avløpsvatn						
Kjølevatn						
Kloakk større enn 50PE						
Anna, spesifiser	Overflatevann fra ca. 1000 m ² lagringsområde vil gå til dreneringskummer som leder direkte til sjø. På grunn av plastemballeringen, ser vi ikke at dette vil kreve oppsamling. Baller hvor plastemballeringen er brutt vil lagres inne eller transporteres med en gang og vil ikke bli lagret ute.					

¹ via eigen leidning, privat felleisleidning, kommunal avløpsleidning, kommunal overvassleidning, infiltrasjon i grunn eller tett tank

² Dersom det blir søkt om utsleppsgrense for nokre parametrar, legg ved vedlegg med informasjon om maksimal konsentrasjon det er søkt om. Sjå punkt 17

³ Dersom det er gjort analyse, legg ved vedlegg. Sjå punkt 17

⁴ Vatn som oppstår ved behandling av avfall som t.d. overskotsvatn frå kompostering

⁵ Utslepp under 50 PE skal søkjast om til kommunen, jf. [forureiningsforskrifta kapittel 12](#)

⁶ Alt vatn som har vore i kontakt med avfall, overvatn frå trafikkområde og utandørs lagringsområde skal reknast som forureina avløpsvatn

Omtal kva utslepp til vatn inneheld og særleg om det inneheld helse- og miljøfarlege stoff

Restavfallet består av emballasje i forskjellige former og annet brennbart materiale som f.eks. gulvbelegg (Observert hos BIR på befaring). Avfallet kan inneholde organisk materiale og eventuell avrenning vil derfor i all hovedsak inneholde organisk materiale uten farlige stoffer.

Omtal effekt av utslepp av vatn på vassdrag/sjø/grunn

Lagringsområde har dremskummer som er ledet direkte til sjø. Sjøbassenget har god dybde (20-50 meter), samt god vannutskiftning. Resipienten har utslipp av kommunalt avløp fra tilstøtende boliger og industriområde.

8.2 Lukt

Er det venta at verksemda vil føre til lukt for naboar? Ja Nei

Viss ja. Omtal kjelde til lukt og planlagde tiltak for å redusere lukt

Det er foretatt befaring hos BIR på lignende produkt og vi konstaterer at luktproblematikken anses å være liten. Lukt fra lagrede baller kan forekomme ved høye temperaturer og ved lang lagringstid.

Det største volumet vil ankomme gjennom høst- og vintermånedene (oktober-mars). Lagringstid vil bli relativt kort da vi ser for oss at mottatte kvanta blir videretransport til BIR sitt anlegg fortløpende. Med bakgrunn i værforholdene på denne årstiden, lav temperatur og relativt mye vind, forventer vi ikke store luktproblemer.

Lagringsområdet er plassert lavt i terrenget (havnivå) og er skjermet med bygninger og fjellformasjoner. Utleveringshastighet (reduksjon av lager) og planlegging av transport i forhold til mottakskapasitet hos BIR vil være det viktigste tiltaket for å redusere luktproblem.

For øvrig viser vi til vedlagte «Prosessbeskrivelse» se Vedlegg 6

Omtal venta tal på lukthendingar per månad

Vi forventer ingen hendelser, men kan selvsagt ikke utelukke noe. Dersom vi følger de prosedyrer som vi har etablert, ref. Prosessbeskrivelsen i Vedlegg 6 og de risikoreduserende tiltakene som vi har beskrevet i Vedlegg 5 samt utfører øvrige tiltak som beskrevet så mener vi at det ikke skal være luktproblematikk for omgivelsene.

Sjå [Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven, TA 3019/2013](#) for meir informasjon om lukt.

8.3 Støv

Er det venta at verksemda kan føre til støv for naboar? Ja Nei

Viss ja. Omtal kjelde til støv og planlagde tiltak for å redusere støv

8.4 Andre utslepp til luft

Vil verksemda ha andre utslepp til luft? Ja Nei

Viss ja. Omtal kjelde til utsleppet og planlagde tiltak for å redusere utsleppet

8.5 Støy

Er det venta at støy frå verksemda sitt bidrag til utandørs støy ved næraste nabo vil overskride støygrenser i tabell under?

Ja Nei Viss ja, legg ved støyutgreiing. Sjå punkt 17.

Kvardagar	Laurdagar	Sun- og heilagdaggar	Kveld (kl. 19–23), kvardagar	Natt (kl. 23–07), alle døgn
Lden 55 db	Lden 50 db	Lden 45 db	Levening 50 db	Lden 45 db LAFmax 60 db

Lden er A-vega ekvivalent støy nivå for dag/kveld/natt med 10 dB/5 dB tillegg på natt/kveld. Levening er A-vega ekvivalent støy nivå for kveldsperioden 19–23.

Lnight er A-vega ekvivalent støy nivå for nattperioden 23–07.

LAFmax er A-vega maksimalnivå for dei 5–10 mest støyande hendingane innanfor perioden, målt/rekna ut med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Støyutgreiinga må gjerast av konsulent med akustisk kompetanse og utrekningsverktøy for denne type utgreiingar. Dersom støygrensene vert overskride, må utgreiinga vise forslag til avbøtande tiltak for å redusere støy nivået (skjerming, anna plassering, mindre støyande utstyr, anna driftstid mv.) og rekne ut støy nivået etter at desse eventuelle avbøtande tiltaka er gjennomført.

Vi forventer ikke endret støyemisjon som følge av denne operasjonen.

Vi legger ved sist utarbeidede støykartlegging utført av Multiconsult i desember 2017. Se Vedlegg 7.

9 Miljøtilstanden i området der verksemda ligg

9.1 Vatn

Kort omtale av resipienten

Resipient er sjø, god dybde og god vannutskiftning.

Er det gjort resipientundersøking? Ja Nei Legg ved vedlegg. Sjå punkt 17.

Er det gjort straumundersøking? Ja Nei Legg ved vedlegg. Sjå punkt 17.

9.2 Naturmangfald

Omtal naturmangfald som kan bli påverka av aktiviteten det er søkt om

Lagringsområdet ligger på et allerede etablert industriområde. Det skal ikke gjøres inngrep i naturen som kan påvirke naturmangfoldet.

9.3 Forureina grunn

Er det grunn til å tru at det kan vere forureina grunn under eller nær anlegget? Ja Nei

Viss ja, omtal nærare

IED-verksemder har krav om tilstandsrapport som skal leggest ved søknaden. Sjå punkt 17.

10 Oversikt over interesser som aktiviteten kan få følgjer for

Omtal kjente interesser og aktivitetar i området. Dette punktet blir elles ivaretatt under høyring.

Nærliggende boligområde og industriområde, ref vedlagte kart Vedlegg 1.

11 Førebygging og tiltak for å avgrense avfall frå drifta

Omtal kva verksemda gjer for å førebygge og kva tiltak verksemda gjer for å avgrense avfall og auke gjenvinning av avfall frå drifta

- Sikre at leverandøren leverer avtalt kvalitet på RDF produktet.
- God opplæring av operatører i forhold til håndtering
- Erfaringsoverføring fra andre tilsvarende anlegg
- Optimalisering av utstyr ifm håndtering (maskiner, verktøy)
- Sikre at ballene er uskadet
- Begrense lagervolumer i varme perioder

Det vises forøvrig til vedlagte beskrivelser og risikoanalyser.

12 Teknikkar som kan førebygge og avgrense forureining

Omtal kva for teknikkar verksemda brukar for å førebygge og avgrense forureining

Det vises til vedlegg:

- * Prosessbeskrivelse RDF baller, Vedlegg 6
- * Risikoanalyse emballert avfall, Vedlegg 5

IED-verksemder må dokumentere bruk av de beste tilgjengelege teknikkar, jf. forureiningsforskrifta kapittel 36 vedlegg 2. Det er venta at BREF som dokumenterer beste tilgjengelege teknikk er venta å komme i 2018. Legg ved dersom aktuelt. Sjå punkt 17.

13 Program for utsleppskontroll til ytre miljø (måleprogram)

Legg ved forslag til program. Sjå punkt 17.

Det er etablert rutiner for miljøvennlig håndtering og lagring, kontroll og oppfølging av lukt samt avrenning, ref vedlagte Prosessbeskrivelse RDF baller Vedlegg 6 samt Risikoanalyse Vedlegg 5.

Vi har etablert avvikssystemet QM+ for rapportering av hendelser og avvik og benytter også QM+ som vårt HMS og K system.

CCB er sertifisert iht ISO 9001:2015 samt ISO 14001:2015.

14 Vedtak eller uttaler frå offentlege organ

Opplys om eventuelle vedtak eller uttaler frå offentlege organ som har fått saka til ettersyn

15 Konsekvensutgreiing

Er det gjort risikovurdering av hendingar/aktivitetar som kan føre til forureining?

Ja Nei Viss ja, legg ved vedlegg. Sjå punkt 17. Det vises til vedlegg 5

Er det gjort konsekvensutgreiing?

Ja Nei Viss ja, legg ved vedlegg. Sjå punkt 17.

Se Vedlegg 5.

16 Anna

Andre fordelar og ulemper ved tiltaket

I et overordnet miljøperspektiv er vi av den oppfatning at aktivitetsutøvelse på Ågotnes og på et industriregulert område, vil bidra til et mindre miljøavtrykk målt per person enn om aktiviteten ville bli utført i et tettbygd strøk.

17 Vedlegg

Nedanfor i tabellen er det lista opp aktuelle vedlegg som **skal** leggjast ved søknaden:

- Alle verksemdar skal leggje ved vedlegg som er merka med grønt.
- IED-verksemdar skal i tillegg leggje ved vedlegg til punkt 1.3 og 9.3.
- Mottak for farleg avfall skal i tillegg leggje ved vedlegg til punkt 4.1.
- Anlegg som har fyringsanlegg for reine brensler skal i tillegg leggje ved vedlegg til punkt 4.1
- Alle verksemdene må vurdere om det i tillegg er aktuelt å leggje ved vedlegg til dei andre punkta lista opp i tabellen.
- Vurder å leggje ved andre relevante vedlegg.

Liste over vedlegg som skal leggjast ved for alle verksemdar:

Vedlegg til punkt	Innhald	Lagt ved
2.1	Oversiktskart som viser lokalisering av anlegget, avstand til næraste nabo, bekk/elv og utsleppspunkt	Vedlegg 1

4.1 og 5	Oversikt over avfallstypar og korleis dei skal handterast. Bruk Skjema for registrering av avfallstypar og korleis dei skal handterast	Vedlegg 2
4.1	Detaljkart som viser avgrensing av området, kvar på området dei ulike avfallstypene skal handterast og lagrast, type dekke, overvassleidningar, avløpsleidningar og eventuelle reinseanlegg	Vedlegg 3
8.1	Eventuelle utsleppsgrenser det blir søkt om og analysar av utslepp til vatn	
8.4	Eventuell støyutgreiing	Vedlegg 7
9.1	Eventuelle resipientundersøkingar og straumundersøkingar som er utført	Vedlegg 4
9.3	<i>IED-verksemder: Tilstandsrapport for forureina grunn</i>	
13	Forslag til program for utsleppskontroll (måleprogram)	
15	Eventuell risikovurdering og konsekvensutgreiing	Vedlegg 5
	Prosessbeskrivelse RDF baller	Vedlegg 6