



Søknad om løyve til avfallsanlegg etter forureiningslova

Søknadsskjema for avfallsanlegg

Dette skjemaet kan nyttast ved søknad om løyve til avfallsanlegg i Vestland, 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 rettleingsmateriell 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 verksemdar som er omfatta av industriutsløppsdirektivet (IED). Kva for avfallsverksemdar 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 til søknadsskjemaet gjeld berre for IED-verksemdar.

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/Vestland 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 fmvlpost@fylkesmannen.no, eller til Fylkesmannen i Vestland, Statens hus, Njøsavegen 2, 6863 Leikanger.

Spørsmål

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

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



1 Generell informasjon

1.1 Informasjon om verksemda

Namn på verksemda	Romarheim Entreprenør AS
Namn på anlegget	Alver Næringsområde Sør
Adresse til anlegget	Alvervegen 25
Postadresse	Alvervegen 25
Postnr. og -stad	5911 Alversund
Telefon verksemd	95140951
E-post verksemd	post@romarheim.no
Organisasjonsnr.	997050789
Fakturaadresse	faktura@romarheim.no

1.2 Kontaktperson

Kontaktperson	Margrethe Drange
Telefon kontaktperson	46428338
E-post verksemd	post@romarheim.no
E-post kontaktperson	margrethe@romarheim.no

1.3 Søknaden gjeld

- Nyetablering Anna
- Endring av gjeldande løyve

Kort samandrag av kva søknaden gjeld

Søknaden gjeld løyve til å handtere og sortere forureina massar. Romarheim Entreprenør AS ynskjer å ta i mot forureina massar på sitt industriområde på Alver. Søknaden gjeld forureina massar heilt opp til tilstandsklasse 5. Massane skal behandlast i eit sorterings anlegg med evt. vasking der en vil gjere så stor del som mogleg om til reine gjenbrukbare massar. Sorteringsprosessen går ut på å nytte ulike typar sikter for fjerning av brennbart avfall, og til å dele massane inn i ulike fraksjonar. Metall vil verte fjerna ved bruk av magnet eller ved sikting. Jord og stein masser vil så kunne gå til eit lukka vaskeanlegg der dei kan



behandlast og reinsast. Resultatet etter vaskinga er at del forureina massar som går til deponi vert redusert til filterkaker frå vaskeanlegget eller evt. sikterest frå sikteverk. Ingen massar skal oppbevarast på Alver over tid, man farleg avfall skal sendast på deponi.

Planlagt dato for oppstart/ending

01.01.21

Er verksemda omfatta av industriutsløppsdirektivet, 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.
137	815

Legg ved kart. Sjå punkt 17.

2.2 Avstand til naboar

Avstand (m) til næraste nabo

Ca 100 m

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

Heilårsbustad og industri

2.3 Eksisterande bruk av eigedomen

Omtal eksisterande bruk av eigedomen



Industriområde

3 Kommuneplan og reguleringsplan

I kommuneplanen er området sett av til

Industriområde

Området er i reguleringsplan regulert til

Industriområde

4 Om anlegget og drifta

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

Fyll inn «Vedlegg til søknadsskjema til avfallsanlegg» som de finn på Fylkesmannen si nettside. Sjå punkt 17.

Legg ved detaljkart. Sjå punkt 17.

4.2 Driftstid

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

Type dag	Set kryss viss drift	Skriv opp klokkeslett
Kvardagar	x	0700-1500
Kveld kvardagar		
Natt		
Laurdag		
Sundag og heilag dagar		

5 Avfallstypar

Avfallstypar skal gå fram av «Vedlegg til søknadsskjema til avfallsanlegg» som de finn på Fylkesmannen si nettside. Sjå punkt 17.

6 Energi

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

Ikkje relevant



7 Utsleppskjelder

7.1 Avfallshandtering

Dersom det er andre utsleppskjelder frå avfallshandteringa enn det som går fram av aktivitetar i «Vedlegg til søknadsskjema til avfallsanlegg» som de finn på Fylkesmannen si nettside, omtal

Reinsa vatn.

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.)

Forureina jord vil transporterast til anlegget ved bruk av lastebilar/semi. Kvar lastebil vil ta ca. 30 tonn massar. Maksimalt vil dette utgjere 11000 bilar i løpet av året og ca. 30-40 bilar pr dag.
Transporten vil i hovudsak gå føre seg i anleggets driftstid som er mellom kl 0700 og 1500 på kvardagar.
Transport av massar til deponi vil verte gjort ved bruk av lastebilar/semi. Kvar lastbil vil ta ca 30 tonn massar. Maksimalt vil dette utgjere ca. 1000 bilar i året.
Transporten vil i hovudsak gå føre seg i anleggets driftstid som er mellom kl 0700 og 1500 på kvardagar.
Vi ser føre oss at drifte vil starte forsiktig og at talet på bilar ikkje vil kome opp i vår maksimale kalkulasjon.

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	Utslepps-grense det blir søkt om ³
Prosessvatn ⁴	0	Kommunal overvassleidning eller infiltrasjon til grunn	Reinseanlegg der kun reint vatn vert sleppt ut	NA	Nei, sjå vedlagt plan for analyser	
Avløpsvatn ⁵	0					
Forureina overvatn ⁶	0					



Reint overvatn	6000	Kommunal overvassleidning eller infiltrasjon til grunn	Reinseanlegg der kun reint vatn vert sleppt ut	NA	Nei, sjå vedlagt plan for analyser	
Spyle- og vaskevatt	0	Kommunal overvassleidning eller infiltrasjon til grunn	Reinseanlegg der kun reint vatn vert sleppt ut	NA	Nei, sjå vedlagt plan for analyser	
Oljehaldig avløpsvatn	0					
Kjølevatt	0					
Kloakk større enn 50PE	0					
Anna, spesifiser	0					

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

² Dersom det blir søkt om utsléppsgrense for nokre parametarar, 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](#)

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

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

Anlegget vil så langt det lar seg gjere forsøke å resirkulere vant for å kunne bruke det igjen i prosessen. Alt utslépp av vatn vil være vatn som har vore igjennom reinseanlegg.

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

Vi kan ikkje sjå at utslépp frå vårt anlegg vil påverke vassdrag sjø eller grunn då det er tenkt resirkulert i så stor grad som mogleg og det vi slepper ut vil være reinsa vatten som vert ført inn på kommunalt overvatn anlegg.

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 ikkje forventet at virksomheten vil slippe ut lukt til omgivelsene da masser med fouorensing i hovudsak skal oppbevares inne i telt

Omtal venta tal på lukthendingar per månad

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

Det er ikkje forventet problemer med støv da prosessen med å sikte ut masser i hovudsak skal foregå inne i telt. Dersom det blir noe støv av prosessen vil støydempende tiltak kunne iverksettes.

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



8.4 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 heilagdag	Kveld (kl. 19–23), kvardagar	Natt (kl. 23–07), alle døgn	Natt (kl. 23–07), alle døgn
55 Lden	50 Lden	45 Lden	50 Levening	45 Lnight	60 LAFmax

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

Lnight er A-vega ekvivalent støynivå 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 støynivået (skjerming, anna plassering, mindre støyande utstyr, anna driftstid mv.) og rekne ut støynivået etter at desse eventuelle avbøtande tiltaka er gjennomført.

9 Miljøtilstanden i området der verksemda ligg

9.1 Vatn

Kort omtale av resipienten

Planområdet grenser ikkje direkte opp mot sjø eller ferskvatn. Gjennom nordlege del av planområdet, i areal regulert til friluftsområde, går det eit myrdrag. Dette har avrenning mot Tveitavatnet, og derfrå vidare til utløp i sjø ved Kvamsvågen.

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

Data frå tenesta naturbase.no. viser at det ikkje er registrert funn og observasjonar av arter



innanfor planområdet. Nærmaste artsregistrering er ca. 500m øst for planområdet, på Tveitarimmane, der det er gjort ei registrering av musvåk i 2010. Det er registrert ulike naturtypar og kulturminne ca. 1 km frå planområdet. Desse vil ikkje verte påverka av verksemda.

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.

Aktiviteten vil ikkje få følger utover det som allereie er vurdert ifm. regulering av området til industriområde

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

Verksemda sorterer sikter forureina jord til ulike fraksjonar, med moglegheit for vasking av evt. forureina sikterest. Prosessen i seg sjølv reduserer mengde jord som må til deponi.

Verksemda vil førebygge forureining ved å lagre alle forureina massar på tett membran samt reinse evt. vatn frå avfallet og prosessen.

Utsiktede masser blir i hovudsak gjennvunnet til grus og steinprodukt som kna benyttes i anleggsvirksomhet.

12 Teknikkar som kan førebygge og avgrense forureining

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

Sikting og sortering, reinsing av vatn og evt. vasking av forureina massar.



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.



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.

Er det gjort konsekvensutgreiing?

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

16 Anna

Andre fordelar og ulemper ved tiltaket

Fordelar er at anleggsverksemd i nærleiken får tilgang til å levere forureina jord samt hente reine massar til bruk på anleggsprosjekt. Dette vil tydeleg redusere mengda avfall som skal til deponi. Det vil også kunne føre til redusert transport lengd for å får behandla massar for prosjekter i nærområdet



17 Vedlegg

Nedanfor i tabellen er det lista opp aktuelle vedlegg:

17.1 Alle verksemder

Vedlegg til punkt	Innhald	Lagt ved
2.1	Oversiktskart som viser lokalisering av anlegget, avstand til næraste nabo, bekk/elv og utsleppspunkt	x
4.1 og 5	Oversikt over avfallstypar og korleis dei skal handterast. Bruk «Vedlegg til søknadsskjema til avfallsanlegg» som de finn på Fylkesmannen si nettside	x
4.1	Detaljkart som viser avgrensing av området, kvar på området dei ulike avfallstypane skal handterast og lagrast, type dekke, overvassleidningar, avløpsleidningar og eventuelle reinseanlegg	x

17.2 IED-verksemder

Vedlegg til punkt	Innhald	Lagt ved
9.3	<i>IED-verksemder: Tilstandsrapport for forureina grunn</i>	

17.3 Moglege andre relevante vedlegg, t.d.

Vedlegg til punkt	Innhald	Lagt ved
8.1	Eventuelle utsleppsgrenser det blir søkt om og analysar av utslepp til vatn	
8.4	Eventuell støyutgreiing	
9.1	Eventuelle resipientundersøkingar og straumundersøkingar som er utført	
13	Forslag til program for utsleppskontroll (måleprogram)	
15	Eventuell risikovurdering og konsekvensutgreiing	
	Anna vedlegg.....	
	Anne vedlegg.....	
	Anna vedlegg.....	