



FYLKESMANNEN  
I ROGALAND

Deres ref.:

Vår dato: 25.06.2013  
Vår ref.: 2013/3510  
Arkivnr.: 461.3

T. Holand Maskin AS  
Ytre Torvhusveg 8  
4374 Egersund

Postadresse:  
Postboks 59 Sentrum,  
4001 Stavanger

Besøksadresse:  
Lagårdsveien 44, Stavanger

T: 51 56 87 00  
F: 51 52 03 00  
E: fmropost@fylkesmannen.no

[www.fylkesmannen.no/rogaland](http://www.fylkesmannen.no/rogaland)

## **T. Holand Maskin AS, Eigersund kommune - Oversendelse av tillatelse etter forurensningsloven til mottak, mellomlagring og gjenvinning av asfalt, betong og tegl.**

-----  
**Fylkesmannen har ferdigbehandlet søknaden fra T Holand Maskin AS om tillatelse etter forurensningsloven §§ 11 og 29 til mottak, mellomlagring og gjenvinning av betong, tegl og asfalt på gnr.8 bnr.440, Ytre Torvhusveg 8 i Eigersund kommune. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt. Fylkesmannens vedtak kan påklages til Miljødirektoratet.**

Fylkesmannen viser til søknad datert 3.4.2013 fra Ravi Rådgiving AS på vegne av T. Holand Maskin AS 2013 om tillatelse til mottak, mellomlagring og bearbeiding av betong og tegl fra rivningsmateriale samt asfaltflak på virksomhetens eiendom gnr.8, bnr.440 i Eigersund kommune. Lokaliteten har adresse Ytre Torvhusveg 8, 4374 Egersund, og er en del av Hovland industriområde. Virksomheten driver i dag et steinbrudd med mobilt knuseverk på stedet i henhold til selvbærende vilkår i forurensningsforskriften kapittel 30.

Videre viser vi til uttalelser til søknaden fra Eigersund kommune ved plansjefen i e-post av 24.5.2013, samt virksomhetens kommentarer til kommunens uttalelse. All informasjon som er kommet frem gjennom kildene over, er blitt lagt til grunn i vår vurdering.

### **Bakgrunn**

T Holand Maskin AS ble startet i 1999, og drifter et masseuttak med mobilt knuseverk på samme lokalitet. Fylkesmannen har mottatt melding datert 4.4.2013 om drift av pukkverket, jf forurensningsforskriften § 30-11. Fylkesmannen finner ikke at det foreligger særskilte forhold som gjør det påkrevet med særskilt utslippstillatelse etter forurensningsloven for virksomhetens ordinære pukkverksdrift, jf § 30-2. Denne delen av virksomheten kan dermed foregå i henhold til selvbærende forskriftskrav, jf. forurensningsforskriften kapittel 30 *Forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel.*

T Holand Maskin AS ønsker nå å utvide sin aktivitet til også å omfatte mottak av rivingsbetong, tegl og retur-asfalt for gjenvinning. Brukt betong kan inneholde miljøgifter som PCB og

tungmetaller. Behandling av betongmasser kan dermed medføre forurensning, og det finnes ingen egen forskrift som dekker kravene godt nok. Virksomheten skal derfor ha egen tillatelse etter forurensningsloven §§ 11 og 29. Fylkesmannen er forurensningsmyndighet for denne typen virksomhet.

### **Forhåndsvarsel av søknaden**

Søknaden har vært forhåndsvarslet til kommunen og andre berørte parter med høringsfrist 23. mai 2013. Søknaden ble kunngjort i Dalane tidende og Stavanger aftenblad, og har vært lagt ut til offentlig gjennomsyn på nettsidene til Fylkesmannen i Rogaland. Det har kun kommet inn uttalelse fra Eigersund kommune. Uttalelsen fra kommunen er sendt til T Holand Maskin AS for kommentarer. Under er det gitt et sammendrag av uttalelsen og kommentarene til søkeren.

### ***Eigersund kommunes uttalelse***

Eiendommen omfattes av reguleringsplan for Hovland industriområde, vedtatt av Eigersund kommunestyre 26.8.1985. Arealet er i denne reguleringsplanen vist som byggeområde industri.

Kommunen v/plansjefen viser i sin uttalelse til punkter i reguleringsbestemmelsene som vil kunne være av betydning for søknaden.

I Byggeområder A Industri pkt.2 heter det:

*"Anleggenes art og utforming skal i hvert enkelt tilfelle godkjennes av bygningsrådet. Det tillates ikke virksomhet som ved støy, røyk eller annen måte er til sjenanse for omgivelsene."*

I Fellesbestemmelser pkt. 3 heter det:

*"Den ubebygde del av tomt skal gis en tiltalende form og behandling. Tomta må ikke benyttes til utelagring på en slik måte at det virker skjemmende eller sjenerende for omgivelsene."*

Kommunen viser til at det er etablert boliger i nrområdet og at dette er noe av begrunnelsen for restriksjoner knyttet til støy og lignende. Lagring av asfalt og betong må også vurderes opp mot at det ikke er tillat med utendørs lagring som vil være skjemmende eller sjenerende for omgivelsene. Kommunen ber om at dette blir vurdert nærmere i den videre behandling av søknaden.

### ***Kommentarer fra T Holand Maskin AS***

Fylkesmannen oversendte kommunens uttalelse til søkeren 27.5.2013, og ba søkeren redegjøre for hvordan bestemmelsene i reguleringsplanen søkes oppfylt, for eksempel ved skjerming eller innebygging av lager og aktiviteter.

På vegne av søkeren har Ravi Rådgiving AS vurdert forholdet til reguleringsplanen i sin tilbakemelding med tittel *Kommentarer til søknad om utslippstillatelse T Holand Maskin*. Tilbakemeldingen er datert 11.6.2013, men ble framlagt for representanter for Eigersund kommune i møte 19.6.2013 før den formelt ble oversendt Fylkesmannen.

### **Fylkesmannens vurdering**

#### ***Generelt grunnlag for tillatelsen***

Ved avgjørelse av om tillatelsen skal gis og ved fastsetting av vilkårene, har Fylkesmannen lagt vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sett i sammenheng med de fordelene og ulempene som tiltaket vil medføre. Søknaden er behandlet etter forurensningsloven, naturmangfoldloven, vannforskriften og reguleringsbestemmelsene for Hovland industriområde.

### Avfallspolitikk

Stortingsmelding nr. 26 (2006-2007) om Regjeringens miljøvernpolitikk og rikets miljøtilstand gir en oppdatering av hovedlinjene i avfallspolitikken. Det nasjonale resultatmålet for gjenvinning av avfall innebærer at mengden avfall til gjenvinning skal være minst 75 % i 2010, med en videre opptrapping til 80 %. Dette inngår i det overordnede målet med avfallspolitikken, som er å øke utnyttelsen av avfallet som en ressurs, samtidig som utslipp av klimagasser og miljøgifter fra avfallet minimeres.

Asfalt består av 95 % steinmateriale og 5 % bindemiddel. Ved å gjenvinne asfalten vil man derfor kunne spare mye nye steinmasser ved produksjon av ny asfalt. Også i betong er hovedandelen steinmasser (60 - 70 %), og ren betong fra rivning vil kunne benyttes, som for eksempel utfyllingsmasser, der man ellers måtte brukt nye pukkmasser. Ved gjenvinning av asfalt og betong reduserer man derfor ikke bare mengden brukbare masser som fyller opp deponier, men også behovet for å sprengte ut nye steinmasser.

### Naturmangfoldet

For alle saker som berører naturmangfold følger det av naturmangfoldloven § 7 at prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 skal legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet, og at det skal fremgå av beslutningen hvordan disse prinsippene er vurdert og vektlagt i saken.

Når det gjelder kravet til kunnskap om naturmangfold i naturmangfoldloven § 8, viser vi til at aktiviteten det er søkt om er et tillegg til eksisterende uttaksaktivitet i et steinbrudd. Denne driften er regulert med egne bestemmelser. Området er likevel sjekket i Naturbasen til Direktoratet for naturforvaltning og i Artsdatabankens artskart. For det gjeldende området var det ikke registrert prioriterte arter, truede eller nær truede arter på Norsk rødliste for arter 2010, eller utvalgte, truede eller nær truede naturtyper på Norsk rødliste for naturtyper 2011. Det er heller ikke kommet frem opplysninger som skulle tyde på at det kan befinne seg arter eller naturtyper i området som ikke er fanget opp av disse registreringene. Dermed er det heller ikke påvist mulige effekter av tiltaket på naturmangfoldet i dette området direkte.

Ved fastsetting av vilkårene har Fylkesmannen lagt vekt på hva som kan oppnås med beste tilgjengelige teknikker, jmfør naturmangfoldloven § 12. I forbindelse med typen bearbeiding av masser som det er søkt om her, innebærer dette støyskjerming og støvdemping, og å hindre spredning av skadelige stoffer. Ved riktig bruk av maskiner og tilrettelegging av arbeidet skal ikke aktiviteten det er søkt om føre til større utslipp enn den eksisterende driften i uttaksområdet.

### Vannforskriften

Hovland industriområde ligger på fjellgrunn. Nærmeste vatn er Torvhustjørna , ca. 300m nord for eiendommen. Utløpsbekken herfra går delvis i rør og berører ikke arealet som skal benyttes til det omsøkte tiltaket. Overflatevannet dreneres ned i grunnen. Det er heller ikke satt noen miljømål for forekomsten. Vi legger samtidig til grunn at området av kommunen er satt av til industri, og at mottakskontrollen skal sikre at massene som behandles ikke er forurenset. Vi anser med dette at § 6 om miljømål for grunnvann i forskrift om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften) er vurdert.

Med dette som grunnlag mener Fylkesmannen at T Holand Maskin AS vil dekke et samfunnsmessig behov ved å tilby mellomlagring og enkel behandling av rivningsmasser for bruk til gjenvinning. En forutsetning er imidlertid at denne aktiviteten kan foregå på en miljø- og helsemessig trygg måte.

Vi forutsetter videre at virksomheten gjennom kommunen har fått nødvendige tillatelser etter plan- og bygningsloven. Eigersund kommune må vurdere om de vil kreve reguleringsendring, dispensasjon fra reguleringsplan, søknad om byggetillatelse eller melding om tiltaket.

### ***Kommentarer til innholdet i søknaden***

Fylkesmannen er enig med Eigersund kommune at det i søknaden ikke var vurdert hvorvidt aktiviteten kunne komme i konflikt med enkelte punkter i reguleringsplanen, og eventuelt hvilke avbøtende tiltak som var planlagt for å tilpasse aktiviteten til disse bestemmelsene. Vi ba derfor i vårt brev av 27.5.2013 søkeren om å redegjøre for forholdet til reguleringsplanen i Denne tilleggsinformasjonen har blitt vektlagt ved behandlingen av søknaden.

I tillatelsen stiller vi detaljerte krav om registrering av massene og maksimalt mottaksvolum. Aktiviteten skal for øvrig begrenses til driftstidene som er angitt i reguleringsplanen for området.

Vi ønsker samtidig å påpeke at søknaden gjelder en tilleggsaktivitet til uttaket av stedeagne masser, og ikke en utvidelse av uttaksdriften slik den er i dag.

Vi har derfor ikke tatt for oss driften av selve masseuttaket i behandlingen av denne søknaden, da denne reguleres av selvberende vilkår i forurensningsforskriften kapittel 30.

I tillegg har Fylkesmannen de siste år gjennomført tilsyn ved de fleste pukkverkene i fylket, og vil ved tilsyn følge opp både gjenvinningsdelen og pukkverksdelen av aktiviteten til T. Holand Maskin AS. Hvis det viser seg at driften ved anlegget avviker fra kravene, vil vi følge opp virksomheten til avvikene er lukket. Videre skal klager, og avvik som oppdages av virksomheten selv, også loggføres og behandles som avvik. Virksomheten har plikt til å lukke avvik så fort det lar seg gjøre. Ved gjentatte brudd på kravene, eller hvis avvikene ikke blir lukket på en tilfredsstillende måte, vil vi vurdere å skjerpe inn kravene eller trekke tilbake tillatelsen.

### ***Mengder av mottatt avfall***

T. Holand Maskin AS har søkt om en årlig produksjon på 10 000 tonn granulert asfalt og 10 000 tonn knust betong. Mottak av tegl vil trolig omfatte små kvanta, og vil dermed inngå i det totale mottaket på 20 000 tonn.

Virksomheten har i søknaden ikke presisert hvor stor den maksimale mengden asfalt og betong som kan mellomlagres på stedet til enhver tid. Avfall som skal gjenvinnes kan mellomlagres i inntil tre år, jmf avfallsforskriften § 9-2 annet ledd. T Holand Maskin AS må derfor til enhver tid kunne dokumentere at størrelsen på mellomlageret ikke overstige den mengden virksomheten kan gjenvinne innen tre år med normal driftstid. Mottak av nye masser må i så tilfelle stanses inntil tilsvarende gjenvunnet masse er fraktet ut igjen.

Mottakskontrollen med vekt skal sikre at dette kravet overholdes. Virksomheten skal etterstrebe å koordinere transport av uttaksmasser og avfallsmasser, slik at transport med tomme lass, altså «uvirksom» transport, begrenses.

Størrelsen og utformingen av lagringsplassen(e) må i tillegg være utformet på en slik måte at den ikke virker skjemmende for omgivelsene og dermed kommer i strid med vilkårene i reguleringsplanen.

Det er Eigersund kommune som er myndighet etter plan- og bygningsloven. Kommunen kan i henhold til reguleringsplanen sette krav til skjerming og eventuell innebygging av mellomlager dersom den anser utformingen som skjemmende.

### ***Krav til mottakskontroll***

Mottak av ren asfalt og betong til gjenbruk skal normalt ikke utgjøre noen forurensningsfare. Gammel asfalt kan inneholde tjærestoffer som kan føre til forurensning. Asfalt med dette innholdet er imidlertid blitt sjelden, ettersom tjære ikke er blitt brukt som bindemiddel etter 1960 og de fleste områder der slik asfalt ble lagt allerede er rehabilitert.

Kontrollordningen for Asfaltgjenvinning (KFA) gjennomfører kontroller av mottak for brukt asfalt gjennom stikkprøver som blir sendt til analyse, nettopp for å holde kontroll på slike masser.

Utslippstillatelsen stiller derfor krav om at virksomheten skal delta i kontrollordningen.

Når det gjelder betong, kan fugemasse, maling og selve betonginnsatsen inneholde PCB og tungmetaller. Tegl eldre enn 1980 kan inneholde tungmetaller, og tegl og betong fra piper kan inneholde PAH. Masser med slike forurensninger skal ikke gjenvinnes, men leveres til deponi for farlig avfall. En fungerende mottakskontroll skal sikre at slike masser ikke håndteres ved anlegget på Hovland.

Både avfallsprodusent og mottaker, her T. Holand Maskin AS, har ansvar for at forurensede masser håndteres korrekt. Oppkjøpere av gjenvunnet betong stiller også krav til innholdet, og virksomheter som driver med gjenvinning blir derfor passet på fra flere kanter. Leverandøren av avfallsmassene har ansvar for å dokumentere at massene ikke er forurenset, og brukere av behandlet masse stiller krav til at produktet de kjøper er rent. T. Holand Maskin AS vil derfor ha lite å vinne på å slurve med mottakskontrollen, og Fylkesmannen anser at sjansen for at forurensede masser ankommer mottaket er relativt liten.

Alle lass med masse som blir fraktet til anlegget skal gjennomgå en mottakskontroll der virksomheten sikrer at innholdet ikke inkluderer forurensning. All mottatt masse skal registreres med vekt og innhold, slik at virksomheten har oversikt over, og kan dokumentere, hvilke mengder som har kommet inn og hva som har gått ut. Massenes innhold skal dokumenteres av avfallsprodusenten, det vil si at dokumentasjon på at massene ikke inneholder forurensninger skal foreligge *før* massene blir sluppet inn på anlegget.

Virksomheten må i tillegg ha egne rutiner for undersøkelse og prøvetakning av mottatte masser, i tilfelle det oppstår mistanke om at massene allikevel kan inneholde forurensninger.

Dersom det allikevel viser seg at masser med forurensninger er tatt imot og behandlet, skal T. Holand Transport AS umiddelbart sette i gang tiltak for å begrense eventuelle utslipp og fjerne de forurensede massene. Virksomheten skal også sørge for prøvetakning for å undersøke om omgivelsene har blitt påvirket av aktiviteten, og bekoste opprydning av eventuelle andre forurensede arealer, etter krav i forurensningsloven § 7.

Fylkesmannen har vurdert virksomhetens prosedyrer for mottakskontroll inkludert skjema for loggføring av mottatte masser. Vi anser disse som dekkende for å sikre en forsvarlig mottakskontroll.

Dersom det gjennom virksomhetens egenkontroll likevel viser seg at gjeldende prosedyrer ikke er tilstrekkelige til å hindre at forurensede rivingsmasser gjenvinnes, er T. Holand Maskin AS ansvarlig for å gjennomføre nødvendige tiltak for rette opp forholdet.

Fylkesmannen vil ved periodiske inspeksjoner kontrollere at virksomheten som en del av sin internkontroll etterlever sine prosedyrer for mottakskontroll.

### **Støy**

Den nye driften skal ikke føre til mer støy i området. T Holand Maskin AS må kunne dokumentere at virksomhetens utslipp fra støy fra den ordinære pukkverksdriften ikke overskrider støygrensene i forurensningsforskriften § 30-7 *Støy*, jmfør § 30-9 *Måling og beregning av utslipp pkt. b) Utslipp til vann og støy*.

Virksomheten må forholde seg til de samme støykravene for håndteringen av rivningsmassene som ved driften av pukkverket. Hvis den totale støypåvirkningen fra virksomhetens aktiviteter øker som følge av tilleggsaktivitetene, må de gjennomføre ytterligere tiltak for å begrense støyen.

Støyen fra virksomheten skal ikke overskride normverdiene for kontinuerlige støykilder. Kravene for støy i tillatelsen samsvarer med kravene i forurensningsforskriften kapittel 30. Se også støyretningslinjen T-1442/2012 fra Miljøverndepartementet og veilederen fra Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif), TA-2115.

### **Støv**

Noe støvflukt må påregnes ved drift av knuseverk, men det er klare krav til utslippsgrenser i forurensningsforskriften kapittel 30. Fylkesmannen anser ikke at den omsøkte aktiviteten skal øke støvutslippet vesentlig. Vi forutsetter at knusing av betong og asfalt vil skje på et avgrenset område, og mener aktiviteten skal være enkel å støvdempe med vann ved behov. Vi anser støvflukt fra åpne mellomlager av asfalt og betong til gjenvinning som ubetydelig, og vesentlig mindre enn fra den ordinære pukkverksdriften.

Det vil i praksis ikke være mulig å gjennomføre separate støvnedfallsmålinger fra gjenvinning av asfalt og betong så lenge det også foregår ordinær pukkverksdrift. Fylkesmannen setter derfor ikke særskilte krav til nedfallstøv utover kravene i forurensningsforskriften § 30-5 *Utslipp av støv*.

I og med virksomheten ikke har gjennomført støvnedfallsmålinger i henhold til forurensningsforskriften § 30-9 a) *Støvnedfall* må slike målinger i alle tilfelle gjennomføres.

### **Måling av utslipp**

Tillatelsen stiller krav til måling av støv og støy.

Driften ved anlegget skal normalt ikke føre til direkte utslipp til vann. Området har normalt ikke direkte avrenning til sjø, og er heller ikke registrert som grunnvannsressurs av Norges Geologiske Undersøkelse (NGU). Ved behov skal relevante rutiner likevel være inkludert i internkontrollen.

Vi forutsetter at armeringsjern, betong og asfalt blir tatt hånd om på forsvarlig måte gjennom utslippstillatelsen, i tillegg til aktuelle avbøtende tiltak for å hindre grunnforurensning.

Dokumentasjon på rutiner, gjennomføring og resultater av målingene skal kunne fremvises ved tilsyn.

### **Risikoklasse**

Virksomheter med tillatelse etter forurensningsloven skal plasseres i en risikoklasse, jmfør forurensningsforskriften §§ 39-3 og 39-6. Risikoklassen skal angi forurensningspotensialet til virksomheten. Plassering i risikoklasse har betydning for hvor ofte en virksomhet vil bli kontrollert av forurensningsmyndigheten, og for hvor stort gebyr virksomheten må betale for hver inspeksjon.

Vi vurderer det slik at utslipp og potensialet for utslipp fra anlegget i forbindelse med mottak, mellomlagring og bearbeiding av asfalt og betong er lite. Anlegget har heller ikke utslipp av prosessvann til resipient. Vi plasserer derfor anlegget i risikoklasse 4, som er laveste risikoklasse.

Virksomheter i risikoklasse 4 kontrolleres normalt hvert 6-8 år så sant ikke naboklager eller andre forhold tilsier behov for hyppigere kontroll. Fylkesmannen inspiserer normalt virksomheter som har fått ny eller endret utslippstillatelse innen ca. ett år etter at tillatelsen ble gitt for å kontrollere at driften foregår i henhold til vilkårene i tillatelsen.

Dersom inspeksjonen avdekker forhold som tilsier en høyere risikoklasse, kan Fylkesmannen fatte enkeltvedtak om endring av risikoklasse.

### Konklusjon

Fylkesmannen mener det er akseptabelt at T. Holand Maskin AS får tillatelse til å etablere og drive med mottak, mellomlagring og bearbeiding av asfalt, betong og tegl på Hovland industriområde i Eigersund kommune. Vi anser at de positive virkningene av å motta og håndtere gjenvinningsmasser er større enn eventuelle negative konsekvenser som følge av forurensning fra anlegget. Vi forutsetter da at virksomheten drives i samsvar med vilkårene i utslippstillatelsen og i forurensningsregelverket for øvrig.

Vi understreker at denne tillatelsen ikke er en tillatelse til å forurense mer. Virksomhetens internkontroll, faktiske drift av anlegget og målinger av utslipp vil bli fulgt opp med jevnlig tilsyn fra Fylkesmannen.

### Frister

Tabellen nedenfor gir oversikt over frister for gjennomføring av tiltak som tillatelsen krever:

Tiltak	Frist	Henvisning til vilkår
Støykartlegging	1.11.2013	4.1 og 5.3
Etablering av måleprogram for nedfallstøv	1.11.2013	4.2 og 5.2
Oppdatering av miljørisikoanalyse	1.11.2013	2.5.1

### Varsel om fastsetting gebyrsats for saksbehandlingen

Fylkesmannens behandling av søknader om tillatelser, eller endringer i eksisterende tillatelser er omfattet av en gebyrordning fra 1.1.2007, jmfør *Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)*, kapittel 39. T. Holand Maskin AS skal derfor betale gebyr for saksbehandlingen av utslippstillatelsen.

Gebyrene skal samlet sett ikke overstige forurensningsmyndighetens kostnader ved saksbehandlingen eller kontrollen. Forurensningsmyndigheten vedtar hvilken gebyrsats som skal gjelde i det enkelte tilfelle. Ved fastsettelse av gebyrsats skal forventet ressursforbruk knyttet til saksbehandlingen eller kontrolltiltaket legges til grunn.

Fylkesmannen varsler på denne bakgrunn at vi vurderer å benytte sats 4, jmfør § 39-4 i forurensningsforskriften ved fastsettelse av gebyr. T. Holand Maskin AS skal følgelig betale et gebyr på **NOK 20.100** for Fylkesmannens behandling av saken.

Etter forvaltningsloven § 16 har parter rett til å uttale seg om innholdet i forhåndsvarsler før vedtak fattes. Vi ber om at eventuelle merknader til varsel om fastsetting av gebyrsats blir sendt Fylkesmannen innen 2 uker etter at varselet ble mottatt.

Vedtaket om valg av gebyrsats vil deretter bli sendt som eget brev.

### **Klageadgang**

Vedtaket, herunder også plasseringen i risikoklasse, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Fylkesmannen.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages.

### **Kunngjøring**

Denne tillatelsen sendes som kopi til parter i henhold til kopilisten. Den ferdige tillatelsen vil bli allment tilgjengelig på Fylkesmannens hjemmeside [www.fylkesmannen.no/rogaland](http://www.fylkesmannen.no/rogaland), og vil kunngjøres i Dalane Tidende. Virksomheten skal betale kostnaden for kunngjøringen i avisen.

Med hilsen

Marian Størksen  
fung.seksjonsleder

Johan Tore Rødland  
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift

Saksbehandler: Johan Tore Rødland  
Saksbehandler telefon: 51 56 89 38  
E-post: [fmrojtr@fylkesmannen.no](mailto:fmrojtr@fylkesmannen.no)

Vedlegg:

Utslippstillatelse 2013.172.T: Tillatelse etter forurensningsloven til mottak, mellomlagring og gjenvinning av betong, tegl og asfalt for T. Holand Maskin AS.

Kopi til:

Ravi Rådgivning AS	Alvaliå 24	4365	NÆRBØ
Eigersund kommune	Postboks 580	4379	Egersund





## Tillatelse etter forurensningsloven til mottak, mellomlagring og gjenvinning av betong, tegl og asfalt for T. Holand Maskin AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, §§ 11 og 29, jfr. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 3.4.2013 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår på side 2 til og med side 10

Tillatelsen gjelder fra 25.juni 2013. Tillatelsen omfatter ikke virksomhetens ordinære pukkverksdrift på samme lokalitet, som reguleres av selv bærende vilkår fastsatt i forurensningsforskriften kapittel 30 *Forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel*.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger som ble gitt i søknaden eller under saksbehandlingen og som kan ha miljømessig betydning.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

### Bedriftsdata

Bedrift	T. Holand Maskin AS
Beliggenhet/gateadresse	Hovland industriområde/Ytre Torvhusveg 8, 4374 Egersund
Postadresse	Ytre Torvhusveg 8, 4374 Egersund
Kommune og fylke	Eigersund, Rogaland
Org. nummer (bedrift)	872 688 242
Gårds- og bruksnummer	Gnr.8 bnr. 440
NACE-kode og bransje	43.120 – Grunnarbeid
NOSE-kode(r)	105.01.09 Steinknusing
Kategori for virksomheten <sup>1</sup>	Ikke IPPC-virksomhet

### Klima- og forurensningsdirektoratets referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse <sup>2</sup>
2013.172.T	1101.0106.01	4

Tillatelse gitt: 25.6.2013	Endringsnummer:	Sist endret:
Marian Størksen fung.seksjonsleder		Johan Tore Rødland senioringeniør

<sup>1</sup> Jf Forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

<sup>2</sup> Jf Forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

## 1. Rammer

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, mellomlagring og behandling av betong og tegl fra rivingsmasser samt brukt asfalt. Tillatelsen er basert gjenvinning av ca. 10000 tonn asfalt og 10000 tonn betong inkludert tegl pr. år.

Virksomheten må til enhver tid kunne dokumentere at de mellomlagrede masser kan gjenvinnes innen en omløpstid på 3 år ved ordinær driftstid ved anlegget. Masser som ønskes levert utover dette skal avvises.

Virksomheten skal, så langt det lar seg gjøre, koordinere transporten ut og inn fra anlegget slik at kjøretøy som frakter masser inn ikke kjører tomme ut igjen, og omvendt.

Tillatelsen omfatter kun ren asfalt, betong og tegl. Forurenset asfalt, med innhold av tjære, eller forurenset betong og tegl skal avvises fra anlegget. Unntaket er armeringsjern i betong samt plast benyttet i tilknytning til armeringen.

Bearbeidingen kan bestå av klipping av betongmasser for fjerning av armering, og knusing av betong, tegl og asfaltflak. Det tillates ikke mottak og mellomlagring av andre avfallstyper enn dem nevnt ovenfor.

Tillatelsen forutsetter at mottaket etableres og drives slik som beskrevet i utslippssøknaden, herunder at virksomheten skal delta i Kontrollordningen for asfalt (KFA).

Ved planer om vesentlige endringer, inkludert utskifting av utstyr som kan føre til vesentlige endringer i utslippene, skal virksomheten søke om endring av tillatelsen. Dette gjelder selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte utslippsgrensene etter at endringene er gjennomført.

Hvis ikke annet er klart bestemt i denne tillatelsen, skal den ansvarlige til enhver tid drive virksomheten i samsvar med alle relevante krav i det gjeldende forurensningsregelverket.

## 2. Generelle vilkår

### 2.1. Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Dette gjelder likevel ikke utslipp av stoffer på prioritetslisten oppført i vedlegg 1. Disse stoffene er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Utslipp av disse stoffene er bare tillatt hvis utslippene er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning. Virksomheten skal være spesielt oppmerksom på eventuell fare for utslipp av stoffene på prioritetslisten.

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

### 2.2 Plikt til å redusere forurensning

Selv om virksomheten overholder kravene i forurensningsregelverket, skal virksomheten arbeide kontinuerlig for å hindre at forurensning oppstår eller øker, og for å begrense forurensning som finner sted. For å unngå og/eller begrense forurensning og avfallsproblemer

skal virksomheten ta utgangspunkt i den teknologien som ut fra en samlet vurdering av nåværende og fremtidig bruk av miljøet og av økonomiske forhold gir de beste resultatene, jmfør forurensningsloven § 2.

### **2.3 Plikt til forebyggende vedlikehold**

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert (jmfør internkontrollforskriften § 5 punkt 7<sup>3</sup>).

### **2.4 Tiltak ved økt forurensningsfare**

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt 8.2.

### **2.5. Internkontroll**

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette<sup>4</sup>. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

#### **2.5.1 Risikovurdering og forebyggende tiltak**

Virksomheten skal vurdere om aktivitetene ved virksomheten kan medføre fare for forurensning av det ytre miljø, jmfør internkontrollforskriften § 5, 2. ledd punkt 6, og vurdere resultatene opp mot akseptabel miljørisiko. Risikovurderingen skal være dokumentert, og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre forurensning av vann, grunn og luft. Ved endringer i driften skal risikovurderingen oppdateres.

Virksomheten skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av forurensning, inkludert akutt forurensning, og de helse- og miljømessige konsekvenser forurensningen kan medføre.

Med utgangspunkt i risikovurderingen skal virksomheten om nødvendig iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

#### **2.5.2 Avvikshåndtering**

Avvik (brudd på forurensningsregelverket) som er av en viss alvorlighet og/eller som er stadig gjentakende, skal avvikshåndteres i samsvar med bestemmelsene i internkontrollforskriften § 5, 2. ledd punkt 7. Dette inkluderer undersøkelse av årsakene til at avvikene har skjedd, vurdering og iverksetting av strakstiltak for å rette avvikene og vurdering og iverksetting av avbøtende tiltak for å hindre at lignende avvik skal skje på nytt. Avvikshåndteringen skal dokumenteres skriftlig.

<sup>3</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

<sup>4</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

### 3. Mottakskontroll og journalføring

#### 3.1 Mottak fra avfallsprodusent

T. Holand Maskin AS skal sørge for at alt avfallet som mottas på anlegget registreres **på vekt** med opprinnelse og innhold. Alle masser som blir tatt imot skal ha følge av dokumentasjon på at de er rene fra avfallsprodusenten. Virksomheten skal kontrollere at avfallet kan håndteres uten at kravene i tillatelsen brytes. Hvis det er tvil om avfallets opprinnelse, eller mistanke om at det er forurenset, skal det avvises fra anlegget.

Virksomheten skal sørge for at den som til enhver tid er ansvarlig kontrollør av avfallet som mottas inkludert den medfølgende dokumentasjonen, skal ha opplæring i de vanligste typene forurensning som de aktuelle avfallstypene kan inneholde. Virksomheten skal ha rutiner for opplæring, og dokumentasjon på at de ansatte som arbeider med mottakskontroll har fått tilstrekkelig kunnskap gjennom relevant opplæring.

#### 3.2 Håndtering av masser ved avvik

Hvis det etter mottak oppdages at masser med forurensninger er tatt imot og behandlet, skal T. Holand Maskin AS umiddelbart sette i gang tiltak for å begrense eventuelle utslipp, fjerne de forurensede massene og levere dem til et godkjent mottak for forurensede masser. Virksomheten skal sørge for prøvetakning for å undersøke om omgivelsene har blitt påvirket av aktiviteten, og eventuelt bekoste opprydning av andre forurensede arealer.

#### 3.3 Krav til internkontroll og journalføring

Alle ansatte som håndterer avfallet skal være kjent med virksomhetens rutiner for mottakskontroll.

Virksomhetens øvrige internkontroll må inkludere systemer for registrering av avfallets opprinnelse, vekt, ankomst og uttransportering. Systemet må være bygget opp slik at det til enhver tid kan dokumentere at tillatelsen overholdes. Et slikt system skal kunne fremlegges ved tilsyn fra myndighetene.

### 4. Utslippsgrenser

Håndteringen av rivningsmassene skal skje på samme lokalitet som virksomheten driver ordinær pukkverksdrift.

T. Holand Maskin AS skal derfor forholde seg til de samme kravene som gjelder for pukkverksdriften, jevnfør forurensningsforskriften kapittel 30 om forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel. Den totale påvirkningen fra deres aktiviteter skal dermed ikke overskride grensene under (gjengitt fra forskriftsteksten).

Eventuelle framtidige endringer av grenseverdier i pukkverksforskriften vil dermed også være gjeldende for T. Holand Maskin AS sine utslipp fra gjenvinning av asfaltflak og rivingsbetong uten at Fylkesmannen fatter enkeltvedtak etter forurensningsloven § 18 om endring av utslippstillatelsen.

#### 4.1 Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som fritt feltsverdi ved mest støyutsatte fasade:

Mandag - fredag	Lørdager	Søn- og helligdager	Kveld (kl. 19-23) mandag - fredag	Natt (kl. 23-07) alle døgn	Natt (kl. 23-07) alle døgn
55 $L_{den}$	50 $L_{den}$	45 $L_{den}$	50 $L_{evening}$	45 $L_{night}$	60 $L_{AFmax}$

$L_{den}$  er definert som døgnmiddel. Med impulsstøy eller rentonelyd er grensen 5 dBA lavere. Den strengeste grenseverdien legges til grunn når impulslyd opptrer i gjennomsnitt mer enn 10 hendelser per time.

$L_{evening}$  er A-veiet ekvivalentnivå for 4 timers kveldsperiode fra kl 19-23.

$L_{night}$  er A-veiet ekvivalentnivå for 8 timers nattperiode fra kl 23-07.

$L_{AFmax}$  er gjennomsnitt av de 5-10 høyeste forekommende støynivåene  $L_{AF}$  (A-veid støynivå med Fast respons) fra en industribedrift i nattperioden 23-07.

Med impulslyd menes kortvarige, støtvide lydtrykk med varighet på under 1 sekund og der impulslyden er av typen "highly impulsive sound" som definert i T-1442 kapittel 6. Dersom impulslyd forekommer mer enn 10 hendelser per time er grenseverdien 5 dBA lavere enn de grenseverdiene som er angitt i tabellen.

Støygrensene gjelder all støy fra anleggets ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Støygrensene gjelder ikke for bebyggelse av forannevnte type som blir etablert etter at virksomheten har startet opp.

#### 4.2 Støv

Utslipp av støv/partikler fra totalaktiviteter fra virksomheten skal ikke medføre at mengde nedfallsstøv overstiger 5 g/m<sup>2</sup> i løpet av 30 dager. Dette gjelder mineralsk andel målt ved nærmeste nabo, eller annen nabo som eventuelt blir mer utsatt.

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel lagerområder, områder for lossing/lasting og rensaneanlegg, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.

#### 4.3 Utslipp til vann

Virksomheten har normalt ikke har avrenning direkte til vassdrag. Vann fra området infiltreres i grunnen uten synlig drenering til bekk. Dersom det som følge av store nedbørmengder oppstår tilfeller der overvann fra området går direkte til bekk, gjelder samme krav som utslipp fra masseuttaket for øvrig:

Prosess- og overflatevann uten miljø- eller helseskadelige stoffer/egenskaper kan slippes til sjø- eller ferskvannsresipient dersom maksimalkonsentrasjon av faststoff/suspendert stoff (SS) i utslippspunktet er under 50 mg/l og dersom utslippet ikke medfører nedslamming i resipienten.

Utslippet skal heller ikke påvirke vannkvaliteten i primærresipient slik at tilstandsklassen for resipienten endres. Den veileder for tilstandsklassifisering av vann som til enhver tid gjelder skal benyttes ved vurdering av tilstandsklasser.

Dersom prosess- eller overflatevann har helse- eller miljøskadelige stoffer/egenskaper, eller utslippets innhold av faststoff/suspendert stoff er for høyt til å tilfredsstillere kravene i første og andre ledd, skal vannet enten samles opp og leveres godkjent mottak eller renses for eksempel ved hjelp av et sedimenteringsbasseng.

#### **4.3.1 Sanitæravløpsvann**

Virksomhetens sanitæravløpsvann håndteres i tråd med krav fra Eigersund kommune.

#### **4.4 Grunnforurensning**

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Virksomheten plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på virksomhetens område og forurensede sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, og vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Forurensningsmyndigheten skal varsles hvis det er grunn til å anta at tiltak vil være nødvendig.

### **5. Målinger og dokumentasjon**

#### **5.1 Utslippskontroll**

Virksomheten skal gjennomføre målinger av støy og støv. Med målinger mener vi prøvetaking, analyse og/eller beregning.

Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp, og skal omfatte

- komponenter som er regulert gjennom grenseverdier
- andre komponenter som er omfattet av rapporteringsplikten i henhold til Klima- og forurensningsdirektoratets veileder til virksomhetenes egenrapportering. Veilederen er tilgjengelig på [www.klif.no](http://www.klif.no).

Virksomheten er ansvarlig for at metoder og utførelse er forsvarlig kvalitetssikret, blant annet ved å

- utføre målingene etter Norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal eller utenlandsk standard benyttes. Fylkesmannen kan etter søknad akseptere at annen metode blir brukt, dersom virksomheten kan dokumentere at den er mer formålstjenlig.
- bruke akkrediterte laboratorier/tjenester når prøvetaking og analyse utføres av eksterne
- kvalitetssikre egne analyser ved å delta i ringtester
- kvalitetssikre egne målinger jevnlig ved verifisering av uavhengig tredjepart
- redusere usikkerheten ved målingene mest mulig

## 5.2 Støvnedfall

Virksomheten skal starte støvnedfallsmålinger målt i 30-dagers intervaller i løpet av det første året mottaket er i drift. Måleperioden skal vare minst et år og skal ikke avsluttes før målingene dokumenterer at kravene i punkt 4.2 overholdes.

Nedfallsmålingene skal planlegges og utføres av uavhengig konsulent.

## 5.3 Utslipp til vann og støy

Ved tilfeller der det skal gjennomføres målinger av støy og utslipp til vann, gjelder samme krav som utslipp fra masseuttaket for øvrig:

Virksomheten skal gjennomføre representative målinger og beregninger av utslipp av støy. Dersom det framkommer at virksomheten likevel har utslipp av vann skal også dette utslippet prøvetak og måles. Prøvetaking og måling skal være kvalitetssikret.

For utslipp til vann kreves dokumentasjon på at utslippene ikke er helse- eller miljøskadelige og hvilke vurderinger og/eller tiltak som er gjort for å hindre nedslamming og for å sikre resipientens tilstandsklasse.

Ved endringer i driften som kan føre til økt støy, skal virksomheten kunne dokumentere at støy er tatt med i vurderingen. Beregninger skal også derfor være grunnlaget for støydempende tiltak, for å kunne dokumentere at tiltakene vil ha effekt.

Virksomheten skal innen 1. november 2013 ha gjennomført en beregning av støyen fra den nye driften.

## 5.4 Lagring av dokumentasjon fra utslippskontroll

Virksomheten skal ta vare på alle prøveresultater og annen dokumentasjon fra kontrollen og overvåkingen av driften. Opplysningene skal lagres i minst fem år, og de skal være tilgjengelig ved kontroll eller på forespørsel fra forurensningsmyndigheten, jmfør forurensningsloven § 50.

## 5.5 Øvrige utredninger

Om det skulle vise seg nødvendig, kan Fylkesmannen kreve at virksomheten foretar eller bekoster undersøkelser eller utredninger for å redusere støy, støv og øvrige utslipp fra anlegget. På bakgrunn av resultatene kan Fylkesmannen pålegge T. Holand Maskin AS å gjennomføre avbøtende tiltak.

## 6. Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal virksomheten dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.5 om internkontroll.

Virksomheten plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket

av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.<sup>5</sup>

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket.<sup>6</sup>

## **7. Avfall**

Virksomheten plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig.

Virksomheten plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften<sup>7</sup>.

Avfall som oppstår i bedriften, skal søkes gjenbrukt i bedriftens produksjon eller i andres produksjon, eller – for brennbart avfall – søkes utnyttet til energiproduksjon internt/eksternt. Slik utnyttelse må imidlertid skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, samt krav fastsatt i denne tillatelsen.

## **8. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning**

### **8.1. Etablering av beredskap**

Virksomheten skal etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer, jmfør punkt 2.5.1. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang per år.

### **8.2. Varsling av akutt forurensning**

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>8</sup>. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

## **9. Ansvarsforhold**

Virksomheten er ansvarlig for at kravene i utslippstillatelsen blir overholdt.

Tillatelsen fritar ikke virksomheten for plikt til å innhente tillatelser fra andre myndigheter for andre sider av virksomheten som gjelder for eksempel arbeidsmiljø, brann, elektrisitet, eksplosjonsvern eller smittevern.

Tillatelsen fritar ikke virksomheten for plikt til å betale erstatning for forurensningsskade, jmfør forurensningsloven § 10 og kapittel 8.

<sup>5</sup> Jf Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

<sup>6</sup> Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) av 30. mai 2008.

<sup>7</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.

<sup>8</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



## 10. Eierskifte

Hvis bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes Fylkesmannen så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet.

## 11. Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Fylkesmannen.

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Fylkesmannen kan pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift<sup>9</sup>. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til Fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

## 12. Tilsyn

Virksomheten plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid, jamfør forurensningsloven § 50.

## VEDLEGG 1

### Stoffer på prioritetslisten, jamfør punkt 2.1.

Prioritetslisten inneholder stoffer og stoffgrupper som er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Myndighetenes mål er at bruk og utslipp av disse stoffene skal bli stanset eller vesentlig redusert. Prioritetslisten blir jevnlig gjennomgått og oppdatert. Se [www.miljostatus.no](http://www.miljostatus.no).

#### Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
<b>Arsen</b> og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
<b>Bly</b> og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
<b>Kadmium</b> og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
<b>Krom</b> og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
<b>Kvikksølv</b> og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

<sup>9</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

**Organiske forbindelser:**

	Vanlige forkortelser
<b>Bromerte flammehemmere:</b>	
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
<b>Klorholdige organiske forbindelser</b>	
1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> (kloralkaner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> (kloralkaner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> )	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
<b>Tensidene:</b>	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether)	
<b>Nitromuskforbindelser:</b>	
Muskxylen	
<b>Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder:</b>	
Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6tri-tert-butylfenol	
<b>Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCs)</b>	
Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	(PFOA)
<b>Tinnorganiske forbindelser:</b>	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT
<b>Polisykliske aromatiske hydrokarboner</b>	
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	PAH
Bisfenol A	DEHP
Dekametylsyklopentasiloksan	BPA
	D5