



Fylkesmannen i Troms Romssa Fylkkamánni

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven til anlegg for mottak og behandling av ordinært avfall fra riveprosjekter for

AF Decom AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jfr. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 21. oktober 2014 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår på side 2 til og med side 11.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen i Troms (FMTR) 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 FMTR kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	AF Decom AS
Beliggenhet/gateadresse	Innspurten 15
Postadresse	PB 6272 Etterstad
Kommune og fylke	Oslo/Oslo
Org. nummer (bedrift)	992097442
Gårds- og bruksnummer	34/ 46 Bergneset i Balsfjord kommune
NACE-kode og bransje	4311000
Kategori for virksomheten ¹	

Fylkesmannen i Troms' referanser

Tillatelsesnummer:	Anleggsnummer:1933.0070.01	Risikoklasse ² :3
Tillatelse gitt:10.3.2015	Endringsnummer:	Sist endret:
Evy Jørgensen e.f. miljøverndirektør		
Per Kristian Krogstad fagansvarlig Forurensning		
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.</i>		

¹ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

² Jf. forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

VILKÅR OG RAMMER FOR TILLATELSEN

Vilkårene gjelder for anlegg som er spesielt innrettet for mottak, behandling og mellomlagring av bygg- og riveavfall.

0. Underlag for tillatelsen

Tillatelsen er basert på følgende lover, forskrifter og veiledninger (*listen er ikke uttømmende*):

- Lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og avfall (*med senere endringer*)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (*avfallsforskriften*)
- Forskrift om begrenning av forurensning (*forurensningsforskriften*)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (*internkontrollforskriften*)

1. Rammer

Årlig mengde: 14 000 tonn avfall fordelt som:

3 000 tonn **kvernet rivningsvirke** (behandlet trevirke som ikke betegnes som farlig avfall)

5 000 tonn **rivningavfall** (brennbare avfallsfraksjoner, uten innhold av våtorganisk avfall eller husholdningsavfall)

5 000 tonn **klippet/skjært og sortert stål** (jern tykkere enn 3 mm og oppover, og komplekstjern sammensatt av stål og ikke-magnetiske metaller)

500 tonn **sortert kabel aluminium/kobber** (utrangerte kabler og ledninger)

500 tonn **sorterte edelmetaller** (som kobber, aluminium og rustfritt stål)

Driftsperiode:

Helårig drift (*inntil 312 driftsdøgn*)

Driftstid: 11 timer/dag – Støyende aktiviteter tillates **kun** mellom kl. 0800-1600 (mandag til lørdag)

Tabell 1: Håndtering

Kategori	Mottak og Lagring	Behandling	Merknader#
Rivingsvirke*	UTENDØRS inntil behandling. Lagring etter behandling INNENDØRS	Kverning INNENDØRS	Tiltak mot støy, støv og avrenning til grunn og sjø.
Rivingsavfall*	INNENDØRS	Kverning INNENDØRS	Tiltak mot støy, støv og avrenning til grunn og sjø.
Stål * Metaller*	UTENDØRS - Mottas, behandles og lagres separat	Klipping/skjæring UTENDØRS	Tiltak mot støy, støv og avrenning til grunn og sjø.

* Gjelder ikke for avfall som inneholder miljøfarlige stoffer i konsentrasjoner som gjør at avfallet karakteriseres som farlig avfall. Fortynning er ikke tillatt.

#Ved alle arbeidsoperasjoner/aktiviteter som kan forårsake miljøulemper for befolkning, bebyggelse og ytre miljø, skal det iverksettes tiltak for å fjerne eller begrense ulempene i størst mulig grad.

Virksomheten må etablere rutiner for viderelevering av avfallet som sikrer at det hele tiden er tilstrekkelig forsvarlig lagringskapasitet, og slik at avfallet ikke hoper seg opp.

1.1. Tillatelsen gjelder ikke for følgende klasser (typer) avfall:

- Husholdningsavfall
- Næringslivsavfall unntatt rivingsavfall som vist i tabell 1 over
- Biologisk lett nedbrytbart avfall (f. eks. *matavfall og annet våtorganisk avfall*)
- Forurensede masser
- Farlig avfall
- Eksplosive stoffer o.l.
- Selvantennende stoffer
- Organiske peroksider
- Smittefarlige stoffer
- Radioaktive stoffer

Dette vilkåret er ikke til hinder for at andre myndigheter kan sette ytterligere krav eller begrensninger til hvilke avfallstyper som kan mottas.

2. Generelle vilkår

2.1. Kontroll og kvalitetssikring av avfall

Virksomheten må etablere skriftlige rutiner og avviksbehandling av avfallsleveranser som likevel kommer inn til anlegget, men som ikke er i tråd med tillatelsens rammer. Dette innebærer kravspesifikasjon til avfallsprodusentene, og kontroll og kvalitetssjekk av avfallet ved mottaksporten før det tas inn til anlegget. Rutinene må også beskrive prosedyrer for håndtering av avfall som ikke holder kravspesifikasjonene, og for retur tilbake til avfallsprodusent eller eventuelt godkjent sorteringsanlegg.

2.2. Forurensningsmyndigheten

Fylkesmannen i Troms fører tilsyn med at bestemmelsene i denne tillatelsen overholdes, og kan i særlige tilfeller ved enkeltvedtak gjøre unntak fra vilkårene i tillatelsen.

2.3. Tilsyn - Uhindret adgang til anleggene

Fylkesmannen i Troms fører tilsyn med at bestemmelsene i denne tillatelsen overholdes. Selskapet plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de etater og institusjoner disse bemyndiger, inspisere anleggene og virksomheten til enhver tid, og dessuten uten hinder av taushetsplikt gi forurensningsmyndigheten de opplysninger som er nødvendig for at den kan utføre sine gjøremål, jf. forurensningsloven §§ 49 og 50.

2.4. Kompetanse/opplæring

Selskapet har plikt til å påse at anleggene som omfattes av denne tillatelsen drives med kompetent personale. Alt personale som håndterer avfallet skal ha tilstrekkelig opplæring, og skal kjenne til regelverket på området for å sikre at avfallet håndteres på en miljøforsvarlig og lovlig måte.

Personalet må ha kunnskap om det mottatte avfallet, og lett kunne skille ut farlig avfall som ved feil kommer inn til anlegget. Eksempler på dette kan være CCA impregnert trevirke og kabler med innhold av PCB. Dette avfallet skal ikke mellomlagres og behandles, men returneres til avfallsprodusent eller leveres til godkjent mottak etter gjeldende regler for farlig avfall.

2.5. Krav om undersøkelse

Forurensningsmyndigheten kan pålegge selskapet å sørge for eller bekoste undersøkelser eller lignende tiltak for å fastslå om og i hvilken grad virksomheten fører eller kan føre til forurensning, klarlegge årsaken til eller virkningene av inntrådt forurensning eller klarlegge hvordan forurensningen kan motvirkes.

2.6. Uforutsette miljøulemper

Dersom driften av anleggene forårsaker uforutsette miljøulemper for omgivelsene, kan forurensningsmyndigheten pålegge selskapet å foreta nødvendige endringer i anlegg og drift, eventuelt stanse hele virksomheten eller deler av denne for kortere eller lengre tid.

2.7. Støy

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

Dag (kl. 07-19)	Kveld (kl. 19-23)	Søn- /helligdager	Natt (kl. 23-07)	Natt (kl. 23-07)
55 dB(A) L_{den}	50 dB(A) $L_{evening}$	45 dB(A) L_{den}	45 dB(A) L_{night}	60 dB(A) 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 med i gjennomsnitt mer enn 10 hendelser pr. 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, støtvis lyddrykk 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 grenseverdier som er angitt i tabellen.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens 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.

2.8. Støy

Området skal være asfaltert. Bedriften skal ha rutiner som sikrer at støvutslipp fra alle de ulike aktivitetene ved anlegget som kan forårsake støy, begrenses i størst mulig grad. Bedriften er selv ansvarlig for å etablere og dimensjonere ulike støvfjernende/-reducerende tiltak.

Utslipp av støy, sot og NO_x fra eventuelle energianlegg ved bedriften (f. eks. forbrenning av olje, gass eller biobrensel), er regulert gjennom avfallsforskriften kapittel 27. Det er meldeplikt ved etablering av slike anlegg.

2.9 Lagringstid

Gjennom avtaler med gjenvinnings- og sluttbehandlingsvirksomheter skal virksomheten sikre at avfallet som håndteres, får kortest mulig oppholdstid ved anlegget. Det skal sikres en forsvarlig lagringskapasitet, slik at avfallet ikke hoper seg opp. Avfall som skal sendes videre til sluttbehandling, skal uansett ikke lagres lengre enn 3 år.

Farlig avfall generert av virksomheten skal leveres minimum årlig til godkjent mottak.

2.10 Beskyttelsestiltak og rutiner

- Avfallet skal lagres slik at det er utilgjengelig for uvedkommende, og skal normalt ikke utsettes for nedbør (visse unntak gjelder. Se Tabell 1).
- Alle områder for behandling og mellomlagring av avfall skal ha fast dekke.
- Overflatevann fra faste dekker og fra rengjøring av maskiner og utstyr, skal enten føres via oljeutskiller til kommunal kloakk eller behandles på annen godkjent måte (*se pkt. 3.1.*).
- Området skal ha nødvendig belysning.
- Utstyr for brannslukking skal være lett tilgjengelig.

Det skal videre lages skriftlige rutiner som skal sørge for at alle ledd i håndteringen av avfall ved anlegget foregår på en miljømessig forsvarlig måte, og i tråd med de krav og bestemmelser som er gitt i denne tillatelsen, og som ellers måtte følge av forurensningsloven.

Det må blant annet fokuseres på følgende forhold:

- Unngå skadedyr.
- Unngå luktproblemer.
- Forhindre flygeavfall.
- Unngå spredning av **miljøfarlige stoffer**

2.11 Personalrom og sanitæravløpsvann

Anleggenes personalrom og spiserom må tilfredsstille Arbeidstilsynets krav, og dessuten ha brannslukningsutstyr som tilfredsstiller Branntilsynets krav. Behandlingen av sanitæravløpsvannet fra personalrom (dusj, toalett, vask o.l.) må godkjennes av kommunen.

2.12. Arbeidsmiljø og sikkerhet

Oppfyllelse av denne tillatelsen skal skje på en slik måte at arbeidsmiljøet ved anleggene, sett under ett, ikke blir forverret. Dersom selskapet mener at vilkår ikke kan gjennomføres på grunn av dette, plikter det straks å underrette forurensningsmyndighetene som i så fall kan gjøre de endringer i tillatelsen som er nødvendig.

Dette vilkåret er ikke til hinder for at det med hjemmel i annen lovgivning blir stillet ytterligere krav til arbeidsmiljøet eller sikkerheten.

Avfallet skal være utilgjengelig for uvedkommende ved at hallen er tilfredsstillende avlåst, og ved at områder for lagring forøvrig er inngjerdet og effektivt avstengt for uvedkomne.

2.13. Journalføring

Det skal føres driftsjournal ved anlegget. Noe avhengig av anleggets art, skal følgende forhold registreres:

- Dato for mottak av avfallsleveransene.
- Mengde og kategori avfall som leveres.
- For eget farlig avfall skal deklarasjonsnummer, avfallsprodusent, avfallstype i henhold til avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall, fareklasse, mengde avfall og antall kolli registreres. Det skal også noteres i journalen når avfallet forlater plassen og hvor det leveres.
- Driftsjournal som inneholder oversikt over tømning av sandfang, oljeutskiller og oppsamlingstank med mengder og tømmefirma.
- Resultat av eventuelle miljøkontroller, eksempelvis kontroll med oljeutskiller
- Resultatet fra stikkprøvekontroller av avfallets sammensetning.
- Eventuelle avvik fra vilkårene i denne tillatelsen.

Forurensningsmyndigheten kan pålegge selskapet å sende oss eller andre, kopier eller sammendrag av alle journaler.

2.14. Rapportering

Det skal foretas en årlig rapportering til forurensningsmyndigheten i tråd med de regler som til enhver tid gjelder for slik rapportering.

2.15. Internkontroll/egenkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette.³ Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

2.16. Tvangsmulkt

I medhold av forurensningsloven § 73 kan forurensningsmyndigheten fastsette tvangsmulkt for å sikre at tiltakene gjennomføres som forutsatt i tillatelsen.

2.17. Overtredelse av vilkårene

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensningsloven. Ved overtredelse av tillatelsen eller vilkårene knyttet til denne kommer forurensningsloven kapittel 10 til anvendelse, dersom forholdet ikke påtales etter strengere straffebestemmelser.

2.18. Ansvarsforhold m.m.

Tillatelsen fritar ikke søkeren for innhenting av tillatelser for andre sider ved virksomheten på anleggene som eksempelvis arbeidsmiljø, brann- og eksplosjonsvern mv. Tillatelsen fritar ikke anleggseier for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jf. forurensningsloven § 10, annet ledd.

2.19. Nedleggelse/driftsstans

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.

³ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 6. desember 1996 nr. 1127 (internkontrollforskriften)

Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Fylkesmannen i Troms.

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.⁴ De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen i Troms 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 Troms i god tid før start er planlagt.

2.20. Eierskifte

Hvis bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes Fylkesmannen i Troms så snart som mulig og senest 1 måned etter eierskiftet

2.21. Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

2.22. Plikt til å overholde grenseverdier

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.

2.23 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy og støv, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter som det ikke gjennom vilkår i tillatelsen uttrykkelig er satt grenser for.

⁴ avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

2.24 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert (Jf. Internkontrollforskriften § 5 punkt 7³).

2.25 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 i Troms om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 7.4.

3. Utslipp til vann

3.1. Oljeholdig avløpsvann

Oljeholdig avløpsvann skal før utslipp passere sandfang og oljeutskiller dimensjonert for maksimal reell vannbelastning. Nødvendig sikkerhet mot akuttutslipp skal ivaretas. Oljefasen er farlig avfall og skal hentes av godkjent innsamler, eller leveres til et godkjent mottak for farlig avfall. Oljefasen skal fjernes minimum 1 gang per år.

Ved utslipp av oljeholdig avløpsvann skal oljeinnholdet ikke overstige **50 mg/liter**.

Den fastsatte grenseverdien 50 mg/l må overholdes under normale driftsforhold. Konsentrasjon av olje skal måles på en blandprøve sammensatt av minst 3 prøver tatt med 5 minutters mellomrom.

Det skal som minimum foretas prøvetaking og analyse av avløpsvannet etter oljeutskiller eller lignende **årlig**. Ved eventuell overskridelse av grenseverdien, skal det straks gjennomføres en undersøkelse for å avdekke grunnen for overskridelsen. Deretter tas en ny prøve. Ekstra prøver teller ikke med i det regelmessige prøvetakingsopplegget når det gjelder antall.

Det skal være tilrettelagt for å ta representative prøver og utføre målinger av avløpsvannet fra nye renseinnretninger. Prøvene skal analyseres av laboratorier som er akkreditert for de aktuelle analysene. Analysemetode for olje er NS 4752 "Vannundersøkelse – bestemmelse av olje og fett – gravimetrisk metode". Alternativt kan analysemetoder med dokumentert høy korrelasjon med analysemetodene i vedlegg 2 punkt 2.2 til kapittel 11 i forurensningsforskriften benyttes.

3.2. Overflatevann

Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

3.3. Sanitæravløpsvann

For utslipp av sanitæravløpsvann gjennom separat avløpsanlegg gjelder forurensningsforskriftens kapittel 16 om *utslipp fra mindre avløpsanlegg*.

3.4. Mudring

Dersom det som følge av bedriftens virksomhet skulle vise seg å være nødvendig med mudring, skal det innhentes nødvendig tillatelse fra forurensningsmyndigheten. Slik mudring må bekostes av bedriften.

4. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

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

Bedriften plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet og forurensede sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra kommunen⁵/ Fylkesmannen i Troms.

5. 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 bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 1.15 om internkontroll.

Bedriften 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.⁶

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.⁷

6. Avfall

6.1 Generelle krav

Bedriften 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.

⁵ Jf. Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

⁶ Jf. Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

⁷ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) av 30. mai 2008.

Bedriften 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 avfallsforskriften⁸.

Det er ikke tillatt å brenne, grave ned eller dumpe avfall uten skriftlig tillatelse fra forurensningsmyndighetene.

6.2. Håndtering av farlig avfall

Alt farlig avfall som oppstår ved bedriften skal jevnlig leveres til et godkjent mottak. Avfallet skal være deklarerert i tråd med regelverket før det forlater bedriftsområdet.

6.3. Flygeavfall

Bedriften skal ha rutiner som sikrer at alt flygeavfall (*f. eks. papp, papir, plast og isopor etc.*), som eventuelt oppstår som følge av aktivitetene ved anlegget, samles regelmessig opp.

7. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

7.1. Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/ eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Bedriften skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

7.2. Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

7.3. Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr. år.

7.4. Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁹. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i Troms i slike tilfeller.

7.5. Dokumentasjon

⁸ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.

⁹ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

Fylkesmannen i Troms forutsetter at bedriftene kan legge frem mer utfyllende dokumentasjon, for eksempel ved tilsyn, om bedriftens aktiviteter knyttet til miljørisikoanalysen, de forebyggende tiltakene og beredskapen.

8. Utskifting av utstyr

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensninger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Fylkesmannen i Troms på forhånd gis melding om dette.

All utskifting av utstyr skal baseres på at de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning skal benyttes.

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

Metaller og metallforbindelser	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

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