



Fylkesmannen i
Nordland

Tillatelse etter forurensningsloven Helgeland avfallsforedling IKS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf § 16 og 29 og endret i medhold av § 18 og jf. forskrift om gjenvinning og behandling av avfall § 11-6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 14.10.2016 med tilleggsopplysninger. Vilkårerne framgår på de etterfølgende sidene.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen om endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen 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 direktoratet en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at vi kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Virksomhetsdata

Navn	Helgeland Avfallsforedling IKS (HAF), gjenvinningsstasjon Vikaleira
Postadresse	Moloveien 8
Kommune og fylke	Mo i Rana, Nordland
E-post	Haf@haf.no
Org. nummer	971 140 496
Gårds- og bruksnummer	Gnr 20, bnr 1101
NACE-kode	38.110 Innsamling av ikke-farlig avfall

Fylkesmannens referanser

Arkivkode:	Anleggsnummer: 1833.0130.01	Risikoklasse: 4
Tillatelsesnummer: 2017.0146.T	Tillatelse gitt: 28.02.2017	Endringer:

Oddlaug Ellen Knutsen (e.f.)
seksjonsleder

Louise Engan
Overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur

Produksjonsforhold/utslippsforhold/rammer

RAMMER FOR VIRKSOMHETEN

Tillatelsen gjelder mottak og mellomagring av tørt næringsavfall og farlig avfall fra husholdninger og mindre bedrifter i Rana kommune.

Tillatelsen omfatter mellomagring av inntil 50 tonn farlig avfall. Det kan mottas de typer farlig avfall som er definert i avfallsforskriften § 11-2.

Mottak av farlig avfall er regulert gjennom bestemmelsene i avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall, vedlegg 3 med standardiserte krav for kommunale mottak.

Tillatelsen gjelder ikke for følgende avfallstyper:

- Våtorganisk avfall (f.eks. matavfall)
- Flytende avfall
- Slam (f.eks. kloakkslam og slam fra fiskeindustri/akvakultur).
- Eksplosive stoffer
- Infeksjonsfremmende stoffer
- Radioaktive materialer eller stoffer med tilsvarende egenskaper.

1.0 Generelle vilkår

1.1 UNDERLAG FOR TILLATELSEN

Tillatelsen er basert på følgende lover, forskrifter og veiledninger:

- Lov om vern mot forurensninger og avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

1.2 FORURENSNINGSMYNDIGHETEN

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

1.3 ENDRINGER OG OMGJØRING AV TILLATELSEN

Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen eller sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake dersom vilkårene i forurensningsloven § 18 er tilstede.

1.4 UHINDRET ADGANG TIL ANLEGGENE

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.

1.5 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 til eller kan føre til forurensning, klarlegge årsaken til eller virkningene av inntrådt forurensning eller klarlegge hvordan forurensningen kan motvirkes.

1.6 OVERTREDELSE AV VILKÅRENE/TVANGSMULKT

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensningsloven. Ved overtredelse av tillatelsen eller vilkårene knyttet til denne kommer forurensningslovens kapittel 10 til anvendelse, dersom forholdet ikke påtales etter strengere straffebestemmelser. Med medhold i forurensningsloven § 73 kan forurensningsmyndigheten fastsette tvangsmulkt for å sikre at tiltakene gjennomføres som forutsatt i tillatelsen.

1.7 ANSVARFORHOLD MM

Denne tillatelsen fritar ikke selskapet 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, 2. ledd.

1.8 KOMPETANSE/OPPLÆRING

Den som driver mottaksordningene for farlig avfall og det personell som håndterer farlig avfall, plikter å ha nødvendig kunnskap og kompetanse om farlig avfall slik at dette sikres forsvarlig håndtering.

Plan for kompetanseoppbygging: Den som driver gjenbrukstorget/ avfallsmottaket, skal ha en plan for hvordan kompetansen skal økes. De

personer som har sitt virke ved mottaket, skal ifølge planen øke sin kompetanse og holde seg oppdatert i forhold til gjeldende regler og normer samt utvikle sin kompetanse om stoffer/avfall som kan leveres inn til mottaket. Plan for kompetanse og kunnskapsøkning skal kunne dokumenteres.

1.9 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, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår er satt uttrykkelig grenser for. Stoffene på prioritetslisten, oppført i vedlegg 1, er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Utslipp av disse stoffene er bare tillatt dersom de 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.

1.10 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. Forurensningsmyndigheten kan også pålegge selskapet å foreta nødvendige endringer i anlegg og drift, og eventuelt stanse hele virksomheten eller deler av denne for kortere eller lengre tid.

Bedriften skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning.

1.11 INTERNKONTROLL

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette (internkontrollforskriften). 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.

2.0 Mottak og lagring av avfall

2.1. MOTTA AV FARLIG AVFALL

Farlig avfall skal kontrolleres, sorteres, deklarerer, emballeres og merkes og lagres i samsvar med kravene til betjent, stasjonært mottak i avfallsforskriften Kap 11, vedlegg 3. Eventuell sortering av farlig avfall skal skje innendørs i mottak for farlig avfall.

2.2 DEKLARERING

Ved mottak av farlig avfall fra virksomheter skal den som driver mottaket påse at avfallsbesitter har deklarerert det farlige avfallet. Avfallsbesitter er selv ansvarlig for at deklarasjonen er korrekt utført.

Ved mottak av farlig avfall fra husholdninger skal driver av mottaket deklarasjon avfallet. Farlig avfall fra husholdninger skal være deklarerert senest idet avfallet forlater miljøstasjonen.

All deklarasjon skal skje på det nye nettstedet www.avfallseklarasning.no.

2.3 LAGRINGSTID

Mottatt farlig avfall skal ikke lagres lenger enn 6 måneder.

Annet avfall skal ikke lagres lenger enn 12 mnd.

2.4 LAGRING AV FARLIG AVFALL

Farlig avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning. Lagret for farlig avfall skal til enhver tid ha tilstrekkelig tilsyn. Som et minimum skal følgende tiltak være oppfylt:

- Enhver lagring av farlig avfall skal være basert på risikovurdering
- Lageret skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang
- Lagertanker for farlig avfall skal ha overflyllingsvern
- Annen lagring av farlig avfall enn det som lagres på tanker skal skje under tak og på tett fast dekke med oppsamling av eventuell avrenning
- Blyakkumulatorer tillates lagret utendørs i tette og lukkede beholdere som er skjermet mot nedbør
- Impregnert trevirke tillates lagret utendørs i lukket container
- Typer farlig avfall som ved sammenblanding/kontakt kan gi fare for brann/eksplosjon og/eller dannelse av farlige stoffer skal lagres med god avstand
- Lagret farlig avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret
- Forskjellige typer farlig avfall skal ikke blandes sammen
- Blanding av forskjellige typer farlig avfall/avfall utelukkende med den hensikt å oppnå fortynning av farlige stoffer for å unngå farlig avfallsklassifisering er ikke tillatt
- Oppsamlet spill/vann som er forurenset med farlig avfall skal også håndteres som farlig avfall

2.5 JOURNALFØRING

Virksomheten skal føre journal for farlig avfallsvirksomheten. Journalen skal omfatte alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, behandling og viderelevering av farlig avfall. Opplysninger om mengde farlig avfall, typer farlig avfall, deklarasjonsnummer og avfallens opprinnelse skal journalføres.

Journalen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. Den skal oppbevares i minst 3 år. Forurensningsmyndighetene kan pålegge bedriften å sende forurensningsmyndighetene eller andre som myndighetene bestemmer, kopi eller sammendrag av journaler.

2.6 LAGRING AV ANNET AVFALL

Lagring av avfall skal foregå slik at forurensning ikke oppstår.

Lagring av kasserte EE-produkter skal foregå slik at gjenvinningsmulighetene ikke reduseres, og slik at helse- og miljøskadelige stoffer ikke lekker ut og spres. Lagring av kasserte EE-produkter skal foregå under tak og på fast dekke. Eventuelt spill skal kunne samles opp.

Avfallet skal lagres slik at det ikke er tilgjengelig for skadedyr eller fugler. Tilhold av skadedyr og fugler på miljøstasjonen skal overvåkes, og driver av anlegget plikter å sette i verk tiltak for å redusere omfanget hvis smittefare eller hensyn til naboer krever det. Skadedyrbekjempelse skal skje i samråd med helsemyndighetene.

Tiltak mot flygeavfall må om nødvendig iverksettes for å redusere/hindre problemet. Dette er spesielt viktig ved mottak og lagring av papp, papir og plast. Eventuelt flygeavfall skal samles opp.

2.7 AVFALLSOVERSIKT

Virksomheten skal årlig utarbeide en avfallsoversikt som gjør rede for mengder og typer farlig avfall og ordinært avfall som er:

- Mottatt
- Behandlet
- Sendt videre
- Lagret på bedriftens område ved årets slutt (31.12)

3. Utforming av anlegget

Ved innkjørsel til miljøstasjonen skal det være oppslagstavle som angir åpningstider, avfallstyper som kan leveres og andre relevante leveringsbetingelser.

Virksomheten skal sørge for at uvedkommende hindres adgang til anlegget utenom åpningstid, og at nærmiljøet skjermes mot innsyn og støy fra anlegget.

Det skal være gjerde med låsbar port rundt hele anlegget. Anlegget skal være tilstrekkelig opplyst og merket slik at sammenblanding av avfallsfraksjoner unngås.

Farlig avfall skal i tillegg oppbevares innelåst i bygg eller container utenom åpningstid.

Bygningsmessige tiltak som kreves for at anlegget kan tas i bruk, forutsettes gjennomført før tillatelsen tas i bruk.

Støvplage fra gjenbrukstorget og trafikk på adkomstvei skal minimeres gjennom passende tiltak; for eksempel regelmessig renhold.

4 Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunn 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.

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 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.¹

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.²

6 Utslipp til vann

6.1. UTSLIPPSBEGRENSNINGER

Bedriften skal sørge for at håndteringen av avfall ikke medfører forurensende utslipp til vann ved søl og lekkasjer og andre lignende diffuse utslipp. Områder der det håndteres avfall som inneholder eller er forurenset av olje, samt vask- og avfetting av slike komponenter, skal ha fast ugjennomtrengelig dekke (f eks betong av type C45) og være tilknyttet avløp med oljeutskiller

Mengden oljeholdig avløpsvann skal ikke overstige 200 m³/ år, og oljekonsentrasjonen i utslippet skal ikke overstige 50 mg olje / liter.

6.2. UTSLIPPSREDUSERENDE TILTAK, RENSEANLEGG M.M.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller eller tilsvarende renseenhet slik at utslippsgrenser fastsatt i pkt. 4.1 overholdes.

¹ Jf Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) § 3a av 11.06. 1979 nr. 79.

² Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) av 30. 05. 2008 nr. 516.

6.3. SANITÆRAVLØPSVANN

Bedriften plikter å følge de krav kommunen stiller for utslipp av sanitæravløpsvann.

Denne tillatelsen griper ikke inn i kommunens rett til å stille krav ved eventuell tilknytning til kommunalt nett.

7 Utslipp til luft

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

8 Støy

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

Dag (kl. 07-19)	Kveld (kl. 19-23)	Lørdager (kl. 07-23)	Søn-/helligdager (kl. 07-23)	Natt (kl. 23-07)	
$L_{pAekv12h}$	$L_{pAekv4h}$	$L_{pAeq16h}$	$L_{pAeq16h}$	$L_{pAekv8h}$	L_{A1}
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

$L_{pAekvXh}$ er definert som A-veiet ekvivalent støynivå målt over X timer.

L_{A1} er et statistisk maksimalnivå uttrykt som det støynivået som overskrides 1 % av tiden.

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.

9 Avfall fra driften av anlegget

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av produsert avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften.

Dersom virksomheten medfører at det oppstår avfall eller farlig avfall som bedriften selv ikke kan håndtere på lovlig måte, skal dette avfallet leveres videre til mottak eller behandlingsanlegg med nødvendige tillatelser senest ett år etter at det er produsert.

10 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

10.1 MILJØRISIKOVURDERING

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikovurdering av sin virksomhet. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikovurderingen 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 miljørisikovurderingen 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.

10.2 FOREBYGGENDE TILTAK

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

10.3 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 7)

10.4 BEREDSKAPSPLAN

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, gjennomføre en beredskapsanalyse og etablere og vedlikeholde en nødvendig beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen skal dokumenteres i en beredskapsplan.

Beredskapsplanen skal som et minimum inneholde:

- etterprøvbare mål
- definerte fare- og ulykkessituasjoner (uhellsscenarioer)
- rutiner for tiltak dersom fare- og ulykkessituasjoner inntreffer
- dimensjonering av personell og deres kompetanse, personlig verneutstyr, innsatsmateriell og responstid
- beskrivelse av beredskapssamarbeid med eksterne parter
- beskrivelse av øvelsesopplegg

Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr. år. Øvelsen skal legges opp i forhold til de fastsatte mål for beredskapen.

10.5 VARSLING AV AKUTT FORURENSNING

Ved akutt eller fare for akutt forurensning skal Brannvesenet (110) varsles så raskt som mulig. Det vises i denne sammenheng til forurensningsloven § 39 om varslingsplikt, og forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 9. juli 1992 (med senere endringer). Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i Nordland i slike tilfeller.

11 Målinger og rapportering

11.1 KONTROLLMÅLINGER

Bedriften skal gjennomføre kontrollmålinger av oljeinnholdet i utslippet fra oljeutskilleren e.l. renseinnretning. Bedriftens kontroll av egne utslipp skal være kvalitetssikret. Analysen skal utføres av akkreditert laboratorie. Målingene skal gjennomføres minst 4 ganger i året, en gang pr. kvartal. Måleprogrammet skal inngå i bedriftens internkontrollsystem.

11.2 RAPPORTERING TIL FYLKESMANNEN

Bedriften skal årlig utarbeide en avfallsoversikt som gjør rede for mengder og typer farlig avfall og ordinært avfall som er:

- lagret ved årets begynnelse (01.01)
- mottatt
- sendt videre
- lagret på bedriftens område ved årets slutt (31.12)
- Gjøre rede for eventuelle avvik
- Målinger av oljeutskiller

Denne oversikten skal sendes til Fylkesmannen sammen årlig innen 1. mars. Skjema for rapporteringen finnes på AltInn.

12 Nedleggelse og driftsstans

Dersom noen av anleggene nedlegges eller stanses, skal det gis melding til Fylkesmannen dersom virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen.

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Fylkesmannen kan pålegge eieren eller brukeren å stille ytterligere garanti for dekning av framtidige utgifter og mulige erstatningsansvar. Sikkerhet/garanti allerede stillet iht. tillatelsen løper videre inntil Fylkesmannen etter søknad fra det driftsansvarlige selskapet eller eier godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikkerhet.

Ved nedleggelse eller stans, for eksempel stans i mottak av avfall, i mer enn 6 mnd. skal alt lagret farlig avfall leveres til godkjent mottak/behandling. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder.

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.

VEDLEGG 1

LISTE OVER PRIORITERTE STOFFER, JFR PUNKT 1.9.

Utslipp av disse 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

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
Kobber og kobberforbindelser	Cu og Cu-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
Heksabromcyclo-dodekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Klorholdige organiske forbindelser	
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Tetrakloreten	PER
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Triklloreten	TRI
Muskxylen (nitromuskforbindelser):	
Muskxylen	
Musketon	
Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	OF, OP, OFE, OPE
Perfluor oktylsulfonat og andre perfluorerte alkylsulfonater	PFOS, PFAS
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT