



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Masternes Gjenvinning AS avd. Alta

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jmfør § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad datert 29. september 2015, søknad om endring av 10. mars 2017, samt søknad om endring datert 5. november 2020.

Vilkårene framgår på de etterfølgende sidene. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Bedriftsdata

Bedrift	Masternes Gjenvinning AS
Beliggenhet / gateadresse	Stengelsmoen Alta
Postadresse	Tanatorget, 9845 Tana
Kommune og fylke	Alta, Finnmark
Org. nummer (bedrift)	979 128 150
Gårds- og bruksnummer	22/80

Fylkesmannens referanser

Saksnummer: 2020/9042	Anleggsnummer: 5403.0167.01	Tillatelsesnummer: 2015.0942.T
Tillatelse gitt: 15.12.2015	Endret dato: 18.11.2020	

Innholdsfortegnelse

1.1. Avfallstyper og aktiviteter.....	3
1.2. Mengder og typer avfall som kan lagres.....	3
1.3 Lagringstid	3
1.4 Avfall som ikke kan mottas	3
1.5 Utforming av anlegget	3
1.6 Driftstider og kjøring av avfall	3
1.7 Kompetanse	3
1.8 Internkontroll.....	4
2. GENERELLE VILKÅR	4
2.1 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	4
2.2 Tiltak ved økt forurensningsfare	4
3. KRAV TIL HÅNDTERING AV AVFALL.....	4
3.1 Mottakskontroll	4
3.2 Håndtering og lagring av avfall	4
3.3 Gjenvinning og sluttdisponering	5
4. HENSYN TIL NÆRMILJØET.....	5
5. UTSLIPP TIL VANN.....	5
5.1 Avløpsvann.....	5
5.2 Overflatevann Overflatevann fra virksomhetens uteareal skal håndteres slik at det ikke fører til skade eller ulempe for miljøet.....	5
6. GRUNNFORURENSNING	5

7. KJEMIKALIER	6
8. STØY	6
8.1 Avgrensning av bedriftens støybidrag	6
9. AVFALL	7
9.1 Generelle krav	7
9.2 Krav til håndtering.....	7
9.3 Finansiell sikkerhet.....	7
10. BEREDSKAP	7
10.1 Forebygging av akutte utslipp.....	7
10.2 Beredskapsplan.....	7
10.3 Varslingsplikt	8
11. UNDERSØKELSER.....	8
11.1 Videre undersøkelser og utredninger	8
11.2 Miljørisikoanalyse	8
12. GRENSEVERDIER.....	8
13. MÅLINGER OG RAPPORTERING.....	8
13.1 Risikoklasse.....	8
13.2 Måling av utslipp og rapportering til forurensningsmyndighetene	8
14. UTSKIFTING AV UTSTYR	9
15. EIERSKIFTE	9
16. NEDLEGGELSE	9
17. TILSYN	9
VEDLEGG 1	10
Metaller og metallforbindelser:	10
Organiske forbindelser:	10

1. RAMMER

1.1. Avfallstyper og aktiviteter

Tillatelsen gjelder mottak og mellomlagring av avfall fra næringslivet, herunder EE-avfall, trykkimpregnert / kreosotbehandlet treavfall, batterier og våtorganisk avfall som ikke inngår i kommunens innsamlingsordning fra husholdninger.

Tillatelsen gjelder ikke for demontering av EE-avfall eller kverning av trykkimpregnert / kreosotbehandlet treavfall.

1.2. Mengder og typer avfall som kan lagres

I løpet av ett kalenderår kan det ved anlegget mellomlagres inntil 20 000 tonn næringsavfall. Det kan mellomlagres inntil 25 tonn våtorganisk avfall samtidig på anlegget i væsketette containere. Det kan mellomlagres inntil 500 kg batterier samtidig på anlegget.

Mengden avfall som virksomheten lagrer der det ikke er oppgitt annet, skal til enhver tid være avgrenset til det som kan lagres på en forsvarlig måte etter kravene i denne tillatelsen.

1.3 Lagringstid

Alt avfall skal uten unødig lagring sorteres og leveres videre til anlegg med tillatelse til å ta imot de aktuelle typene avfall. Normalt skal dette gjøres innen en uke. For våtorganisk avfall er det en maksimal lagringstid på 14 dager på anlegget.

1.4 Avfall som ikke kan mottas

Tillatelsen gjelder ikke følgende avfallstyper:

- Husholdningsavfall

- Farlig avfall som ikke er nevnt i punkt 1.1. over.
- Våtorganisk avfall (herunder matavfall, avløpsslam og fiske- og slakteavfall) som inngår i kommunens innsamlingsordning fra husholdninger
- Flytende avfall
- Eksplosivt avfall
- Radioaktivt avfall
- Infeksjonsfremmende stoffer

1.5 Utforming av anlegget

Håndtering og lagring av avfall skal skje på et område som er fysisk avsperrert slik at uvedkommende ikke kan komme inn på området.

1.6 Driftstider og kjøring av avfall

Ordinær driftstid for anlegget skal være i tidsrommet fra klokka 07 til klokka 19 mandag til fredag.

1.7 Kompetanse

Bedriften skal ha tilstrekkelig kunnskap om avfallet til å kunne håndtere og lagre mottatt avfall, slik at det ikke oppstår utslipp eller medfører forringelse av miljøet. Bedriften skal sørge for at personell som håndterer farlig avfall har nødvendig kunnskap og kompetanse om forsvarlig håndtering av avfallet. Bedriften skal ha en plan for hvordan de personer som har sitt virke ved anlegget skal holde seg oppdatert i forhold til gjeldende regler og normer samt utvikle sin kompetanse om stoffer/avfall som kan leveres inn til mottaket.

Kompetanseplanene skal være dokumentert (jamfør internkontrollforskriften § 5 nr. 7).

Den som håndterer farlig avfall, skal på forespørsel fremvise skriftlig dokumentasjon som viser at vedkommende har tilstrekkelig kompetanse til å ta hånd om avfallet. Dette gjelder også for den som ervervsmessig transporterer farlig avfall, med mindre slik transport utføres av virksomhet som selv har generert avfallet.

1.8 Internkontroll

Bedriften plikter å bygge opp et internkontrollsystem (jamfør internkontrollforskriften av 1. januar 1997). Systemet skal blant annet inneholde mål for helse, miljø og sikkerhet, beskrivelse av organisering, rutiner og prosedyrer og oppdatering av systemet. Dette innebærer videre at anlegget må utarbeide rutiner for drift, kontroll og vedlikehold av anlegget med sikte på å sørge for at driften skjer slik at ulemper og skadevirkninger til enhver tid begrenses mest mulig.

2. GENERELLE VILKÅR

2.1 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

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

2.2 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter virksomheten å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere

eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Virksomheten skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles i henhold til vilkår 10.

3. KRAV TIL HÅNDBTERING AV AVFALL

3.1 Mottakskontroll

Virksomheten skal ha rutiner for mottakskontroll for å hindre mottak og innblanding av ulovlig avfall (dvs. avfall som det ikke er tillatt å ta imot på anlegget, jf. vilkår 1.4). Rutinene skal også sikre at ulovlig avfall som kommer inn på anlegget blir sortert ut og levert til anlegg med tillatelse til å ta imot slikt avfall.

Ulovlig avfall som kommer inn, skal registreres som avvik. Mottakskontrollen skal også omfatte et aktivt system og rutiner som hindrer at slike forhold gjentar seg.

3.2 Håndtering og lagring av avfall

Mottak, sortering, lagring og omlasting av avfall skal foregå innendørs på tett dekke¹ med fall til sluk tilknyttet oljeutskiller og tett oppsamlingstank.

Treavfall som ikke er kreosot- eller trykkimpregnert kan håndteres utendørs. Utendørs flising skal skje direkte til containere. All utendørs lagring av treavfall skal skje på fast dekke² eller i containere. Til utendørs lagring av ferdig fliset treavfall og kreosot- eller trykkimpregnert treavfall skal det benyttes væsketette containere med lokk/tak.

Våtorganisk avfall skal sorteres innendørs i væsketette containere for videre frakt til mottaksanlegget.

Mellomlagring av ulovlig avfall i henhold til denne tillatelsen skal, i påvente av videresending til godkjent mottak, skje innendørs i egnet miljøcontainere. Farlig avfall skal håndteres og lagres i henhold til bestemmelsene i avfallsforskriften kapittel 11 *Farlig avfall*.

3.3 Gjenvinning og sluttdisponering

Virksomheten skal legge til rette for høyest mulig grad av sortering og gjenvinning av alt avfall.

Usortert avfall som mottas skal sorteres med tanke på høyest mulig grad av gjenvinning.

Restavfall etter sortering skal leveres til godkjent anlegg.

3.4 Journalføring

Virksomheten skal føre daglig journal over hva slags avfall og hvilke mengder som mottas på anlegget. Registrering av avfallet skal skje på vekt. Mengder og leveringssteder for avfall ut fra anlegget skal også journalføres. Journalen skal være lett tilgjengelig ved tilsyn, og skal oppbevares i minst 3 år.

¹ Tett dekke: fast ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke med oppsamlingsmulighet for alle materialer/avfallstyper som skal håndteres, inkl. vann/væske. Tett dekke er normalt betong.

² Fast dekke: dekke som har ei hard og fast overflate, for eksempel asfalt. Ikke grus og lignende.

4. HENSYN TIL NÆRMILJØET

Nærmiljøet rundt anlegget skal ikke forsløpes. Opprydding av skjemmende avfall fra anlegget skal skje fortløpende.

Nødvendige tiltak må gjennomføres slik at det ikke oppstår sjenerende lukt i omgivelsene fra lagret avfall.

5. UTSLIPP TIL VANN

5.1 Avløpsvann

Sanitæravløpsvann skal håndteres etter krav fra kommunen. Avløpsvann som kan inneholde olje fra vask av biler, tanker etc., samt eventuell avrenning fra sorteringsflate, skal samles opp i tett tank.

5.2 Overflatevann

Overflatevann fra virksomhetens uteareal skal håndteres slik at det ikke fører til skade eller ulempe for miljøet.

6. GRUNNFORURENSNING

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 kommunen³ /Miljødirektoratet.

7. 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 og 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, jamfør også punkt 1.8 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

³ Jf Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.⁴

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.⁵

8. STØY

8.1 Avgrensning av bedriftens støybidrag

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

Hverdager	Lørdager	Søn- og helligdager	Kveld (kl. 19-23), hverdager	Natt (kl. 23-07), alle døgn	Natt (kl. 23-07), alle døgn
55 Lden	50 Lden	45 Lden	50 Levening	45Lnight	60 LAFmax

Lden er A-veiet ekvivalent støynivå for dag/kveld/natt med 10 dB/5 dB tillegg på natt/kveld.

Levening er A-veiet ekvivalent støynivå for kveldsperioden 23-07.

Lnight er A-veiet ekvivalent støynivå for nattperioden 23-07.

LAFmax er A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene innenfor perioden, målt/beregnet med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

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.

Bedriften skal utarbeide et støysonekart for egen virksomhet og oversende dette til kommunen og forurensningsmyndigheten. Støysonekartet skal vise røde og gule soner (jamfør T-1442) og støygrensene i tillatelsen. Støysonekartet skal holdes oppdatert.

9. AVFALL

9.1 Generelle krav

Bedriften skal i størst mulig grad minimere dannelsen av avfall som følge av sin virksomhet.

Bedriften har ikke tillatelse til å brenne avfall med mindre den har særskilt tillatelse fra Fylkesmannen.

Det skal finnes tilstrekkelig forsikring eller annen finansiell sikkerhet som kan dekke kostnader knyttet til opprydding, sanering og lovlig disponering av avfallet ved en eventuell nedleggelse. Den finansielle sikkerheten skal stå i samsvar med den avfallsmengden som til enhver tid er lagret. Informasjon om hvilken sikkerhet som er stilt, skal sendes til Fylkesmannen innen 3 måneder etter at tillatelsen er gitt.

Alt avfall skal leveres etter gjeldende lover og regler.

⁴ Jf Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

⁵ Jf Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

9.2 Krav til håndtering

Konsesjonshaver plikter alltid å holde sorteringsanlegget og områdene omkring, inkludert nærmeste tilførselsveier i orden og fri for forsøpling. Ryddeaksjoner skal gjennomføres etter behov.

For å unngå støvproblem i nærmiljøet, skal veier og plasser gjøres rene regelmessig, eller andre støvreduserende tiltak skal settes i verk.

9.3 Finansiell sikkerhet

Det vises til Avfallsforskriften kapittel 11, vedlegg 4 nr. 4 om krav til etablering av finansiell sikkerhet. Virksomheten skal stille økonomisk sikkerhet for kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer. Uten en godkjent finansiell sikkerhet kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget, med mindre Fylkesmannen har innvilget en midlertidig utsettelse av kravet. Dersom det driftsansvarlige selskapet overdras, fisjonerer/ fusjonerer, får nye eiere med bestemmende innflytelse, på annen måte omdannes eller overfører den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meddeles Fylkesmannen. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før Fylkesmannen har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet. Nytt driftsansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen frem til nytt driftsansvarlig selskap har etablert finansiell sikkerhet, og denne er godkjent av Fylkesmannen.

10. BEREDSKAP

10.1 Forebygging av akutte utslipp

Bedriften plikter å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt begrense, risikoen for akutte utslipp. Tiltakene skal være basert på systematisk gjennomgang av bedriftens virksomheter. Dette gjelder også bedriftens oljeutskiller.

10.2 Beredskapsplan

Det skal utarbeides beredskapsplan med handlingsplan for tiltak ved mulige hendelser som brann, tilføring av ulovlig avfall, akutt forurensning eller andre uventa hendelser som kan ha følger for miljøet.

10.3 Varslingsplikt

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i samsvar med "Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning". Dette skal være beskrevet i bedriftens internkontrollsystem.

11. UNDERSØKELSER

11.1 Videre undersøkelser og utredninger

Fylkesmannen kan senere kreve gjennomført nødvendige undersøkelser for å kartlegge utslipp til vann, støy eller avfallsbehandling. Utgifter til slike undersøkelser skal dekkes av eieren.

11.2 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.

12. GRENSEVERDIER

Fastsatte grenser for utslipp til vann og for støy skal overholdes innenfor de angitte midlingstidene.

Bedriften plikter, så langt som mulig, å hindre at unormale driftsforhold som forårsaker forhøyede utslipp oppstår, og til å redusere eller innstille driften under slike forhold hvis det ellers ville oppstå vesentlige overskridelser av de normale utslippene.

Bedriften skal snarest varsle fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Det skal også varsles om overskridelser av gjeldende grenser.

13. MÅLINGER OG RAPPORTERING

13.1 Måling av utslipp og rapportering til forurensningsmyndighetene

Bedriften skal gjennomføre kontrollmålinger av oljeinnholdet i utslippet fra oljeutskilleren. Formålet med målingene er å dokumentere at gitte krav overholdes. Bedriftens kontroll av egne utslipp skal være kvalitetssikret. Målingene skal gjennomføres minst 2 ganger i året, hvert halvår. Måleprogrammet skal inngå i bedriftens internkontrollsystem.

Ved eventuell overskridelse av grenseverdien, skal det straks gjennomføres en undersøkelse for å avdekke grunnen til overskridelsen. Deretter tas en ny prøve. Ekstra prøver teller ikke med i det regelmessige prøvetakingsopplegget når det gjelder antall.

Bedriften skal rapportere oppsummering av avfallsmengder og -typer inn og ut av anlegget, omfang og håndtering av innslag av ulovlige fraksjoner i avfallet og beskrivelse av status for utslipp.

14. 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 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.

15. EIERSKIFTE

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

16. 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 forskrift⁶. 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.

17. TILSYN

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid, og dessuten uten hinder av taushetsplikt gi forurensningsmyndigheten de opplysninger som er nødvendig for at den kan utføre sine gjøremål, jmfør forurensningsloven §§ 49 og 50.

⁶ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jmfør 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-Dikloretan	EDC

	Vanlige forkortelser
Klorerte 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
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether)	
Nitromuskforbindelser:	
Muskxylen	
Alkylfenoler og alkylfenoletoksylater:	
Nonylfenol og nonylfenoletoksylater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylater	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6tri-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
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Bisfenol A	BPA
Dekametylsyklopentasiloksan	D5

