



Fylkesmannen i Troms
Romssa Fylkkamánni

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven til anlegg for håndtering av avfall

SP Maskin AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 (jf. *avfallsforskriften § 11-6*). Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 14. mars 2015 og opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Tillatelsen gis under forutsetning at bedriften overholder rammer og de vilkår som er gitt med hjemmel i forurensningslovens § 16 som vist under.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen i Troms 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 Fylkesmannen i Troms en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen i Troms kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	SP- Maskin AS
Beliggenhet/gateadresse	Rødskjær
Postadresse	Postboks 3148, 9498 Harstad
Kommune og fylke	Harstad, Troms
Org. nummer (bedrift)	985 411 522
Gårds- og bruksnummer	Gnr.27/bnr. 74
NACE-kode og bransje	38.110 Innsamling av ikke-farlig avfall

Referanser

Arkivkode 2010/2587 - 80	Anleggsnummer 1901.0135.01	Risikoklasse ¹	3
Tillatelsesnummer 2015.0440.T			

Tillatelse gitt: 9. juli 2015	Endringslogg: 1. Opprinnelig tillatelse av 16. juli 2011 2. Endringer gitt 27. september 2012 3. Endringer gitt 18.april 2013
---	---

Evy Jørgensen e.f
miljøverndirektør

Per Kristian Krogstad
fagansvarlig Forurensning

¹ 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 restavfall og 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 begrensning av forurensning (*forurensningsforskriften*)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (*internkontrollforskriften*)

1.0. RAMMER

Årlig mengde: 81 430 tonn avfall fordelt som:

70 000 tonn **utsortert restavfall** fra andre godkjente avfallsaktører og næringsliv uten godkjenning som avfallsaktør (ikke privat husholdning)

2 000 tonn **ikke-sortert restavfall** (kun tørt avfall fra bygging og riving)

1 000 tonn **ikke-sortert metaller**

5 000 tonn **armert betong** fra riveprosjekter

3 000 tonn **avfallstrevirke** (returflis) fra bygging og riving

400 tonn **avfallstrevirke** med et innhold av CCA (*kobber, krom og arsen*), andre tungmetaller eller kreosot som kan gjøre det til farlig avfall

30 tonn **avfall** fra bygging og riving som inneholder farlige stoffer i konsentrasjoner som gjør det til farlig avfall etter opplistingen under i tabell 1:

Tabell 1: Farlig avfall

Farlig stoff*	Avfallstype*	Grenseverdi farlig avfall*
Klorparafiner (SCCP og MCCP)	Isolerglassruter	0,25 % = 2500 mg/kg for hvert enkelt stoff
Ftalater (DEHP, DBP og BBP)	Vinylbelegg og vinylgulvlist	0,5 % = 5000 mg/kg for DEHP og DBP, og 0,25 % = 2500 mg/kg for BBP. Grensene gjelder for hvert enkelt stoff.
Bromerte flammehemmere (HBCDD, penta-BDE, okta-BDE, deka-BDE og TBBPA)	Isolasjonsplater av EPS eller XPS og cellegummi (rørisolasjon)	0,25 % = 2500 mg/kg. Grensen gjelder for hvert enkelt stoff.
Asbest	Eternittplater og rørisolasjon	Alt håndteres som farlig avfall – Arbeidstilsynet har krav til håndteringen.

*Det kan komme endringer i listen

I tillegg: 2 000 tonn **skogsvirke** (rent trevirke) fra skogshogst som ikke er avfall.

1.0.1 Driftsperiode:

Helårig drift (*inntil 260 driftsdøgn*)

Mandag – fredag kl. 0700-1900

1.0.2 Håndtering av de ulike avfallsfraksjoner

Begrensninger for håndteringen av de ulike fraksjoner av avfall er gitt i tabell 2 under.

Tabell 2: Håndtering

Kategori	Mottak og Lagring	Behandling	Merknader#
Utsortert restavfall Ikke-sortert restavfall	INNENDØRS - Avfall til produksjon - Avfall ferdig produsert som rundballer.	Pressing i rundballer med nett og plast, eller oppkappet og direkte lasting for levering til godkjent mottak.	Tiltak mot flygeavfall og lukt. Lagringstiden skal være kortest mulig.
Armert betong*	UTENDØRS	Knusing Utskilling av armering.	Tiltak mot støy, støv og avrenning til grunn og sjø.
Avfallstrevirke* Skogsvirke	UTENDØRS - Mottas, behandles og lagres separat	Kverning	Tiltak mot støy, støv og avrenning til grunn og sjø.
Avfallstrevirke som inneholder CCA, andre tungmetaller eller kreosot	INNENDØRS Uttransport av lagret farlig avfall minimum <u>hvert halvår</u> (maksimum 6 måneders lagringstid)	Sortering og pakking (emballering) for videretransport Declarering på godkjent skjema	Store dimensjoner av kreosotholdig trevirke kan unntaksvis lagres utendørs på fast dekke og tildekket, og så lenge dette kan skje <u>uten fare for avrenning til grunn eller vann</u> .
Bygg- og riveavfall som inneholder klorparafiner, ftalater, bromerte flammehemmere eller asbest	INNENDØRS Uttransport av lagret farlig avfall minimum <u>hvert halvår</u> (maksimum 6 måneders lagringstid)	Sortering og pakking (emballering) for videretransport Declarering på godkjent skjema	Emballering i samsvar med ADR-regelverket for videre transport. Arbeidstilsynet har regler som regulerer håndteringen av asbest.

* 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 miljølempere 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. Farlig avfall skal leveres videre til godkjent sluttbehandling minimum to ganger årlig (hver 6. måned).

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

- Ikke-sortert restavfall fra husholdningene og næringslivet utover det som følger av rammer som angitt i vilkår 1.0
- Biologisk lett nedbrytbart avfall (f. eks. matavfall og annet våtorganisk avfall)
- Forurensede masser
- Eksplosive stoffer o.l.
- Selvantennende stoffer
- Organiske peroksider
- Smittefarlige stoffer

- Radioaktive stoffer
- Farlig avfall
 - herunder betong med over 50 mg PCB/kg betong, eller betong med puss- og/eller malingslag som inneholder over 50 mg PCB/kg.
 - UNNTAK: Bygg- og riveavfall som listet opp i tabell 1 er tillatt mottatt og mellomlagret.

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

1.1.1. Kontroll og kvalitetssikring av avfall

Tillatelsen gjelder ikke for sortering av avfall utover en begrenset mengde tørt bygg- og riveavfall i tråd med rammebeskrivelsen i vilkår 1.1. Det samme gjelder for avfallstyper i tabell 1 for å unngå sammenblanding med annet avfall.

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

1.2. 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.

1.3. 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.

1.4. Kompetanse/opplæring

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

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

1.6. 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.

1.7. Støy

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:

Man- fredag	Kveld man-fredag	Lørdag	Søn- og helligdager	Natt (kl. 23-07)	Natt (kl. 23-07)
55 L_{den}	50 $L_{evening}$	50 L_{den}	45 L_{den}	45 L_{night}	60 L_{AFmax}

L_{den} er definert som døgnmiddel. Med impulsstøy eller rentone lyd er grensen 5 L_{den} lavere.

Den strengeste grenseverdien legges til grunn når impulslyd og rentone lyd opptrer med i gjennomsnitt mer enn 10 hendelser/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.

Støygrensene gjelder all støy fra virksomhetens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på virksomhetsområdet 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.

Fylkesmannen vil vurdere eventuelle klager på støy fra virksomheten og kan pålegge virksomheten å gjennomføre en støyfaglig utredning for å dokumentere støyforholdene ved bedriften. Dette arbeidet skal utføres av en uavhengig kompetent faginstans på støy.

1.8. 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 forurensingsmyndighetene 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 konteinerne/beholdere eller bygningen er tilfredsstillende avlåst, og ved at områder for lagring forøvrig er inngjerdet og effektivt avstengt utenom åpningstider.

1.9. 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.
- Deklarasjonsnummer, avfallsprodusent, avfallstype i henhold til avfallsforskriften kap.11 om farlig avfall, fareklasse, mengde avfall og antall kolli skal registreres. Det skal også noteres i journalen når avfallet forlater plassen og hvor det leveres.
- For anlegg som har oljeutskiller skal driftsjournalen inneholde 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.

1.10. Rapportering

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

1.11. Internkontroll/egenkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette.² 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.

1.12. Tvangsmulkt

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

1.13. 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.

1.14. 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.

1.15. 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. 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.

² Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 6. desember 1996 nr. 1127 (internkontrollforskriften)

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.³ 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.

1.16. Eierskifte

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

2.0. Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. 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 stoffer 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.

2.1. Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til vann og til luft (f. eks. støv), 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 som det ikke gjennom vilkår i tillatelsen uttrykkelig er satt 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 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 avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

3.0. 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. Ved utslipp av oljeholdig avløpsvann skal oljeinnholdet ikke overstige 50 mg/l.

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 **hvert kvartal** (4 ganger pr år). 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 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*.

4.0. 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 kommunen.⁴

5.0. Substitusjon av kjemikalier og råstoffer

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, herunder hjelpekjemikalier som vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler m.m.

⁴ forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

Bedriften plikter å etablere et system for substitusjon av kjemikalier og råstoffer. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier og råstoffer som benyttes, og av om alternativer finnes. Så vel 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.⁵

6.0. Avfall

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.

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 avfallsforskriften.⁶

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

6.1. 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.

6.2. 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.

6.3. Støv

Bedriften skal ha rutiner som sikrer at støvutslipp fra alle de ulike aktivitetene ved anlegget som kan forårsake støv, begrenses i størst mulig grad. Bedriften er selv ansvarlig for å etablere og dimensjonere ulike støvfjernende/-reducerende tiltak, men aktuelle tiltak kan for eksempel være vanning, innbygging av maskiner, flytte aktiviteter innendørs osv.

Utslipp av støv, 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.

7.0. 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 driftsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

⁵ produktkontrollloven av 11. juni 1979 nr. 79, § 3a

⁶ forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 1. juni 2004, nr. 930.

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 forskrift⁷. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i Troms i slike tilfeller.

7.5. Dokumentasjon

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

8.0. 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.

⁷ forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 9. juli 1992, nr. 1269

VEDLEGG 1

UTSLIPPSTILLATELSE – 9.juli 2015 – SP-Maskin AS

Liste over prioriterte stoffer, jf. punkt 2.0.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i tillatelsen 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
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4' isopropyliden difenol)	TBBPA
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP
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
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4