

Vilkår for tillatelse			Side 1 av 6
<b>Bedrift:</b>	Perpetuum Waste Management AS, Kirkenes	<b>Saksbehandler:</b>	Magnus Jakola-Fjeld
<b>Anlegg:</b>	Omlasting og sortering av ordinært næringsavfall og mellomlagring av farlig avfall.	<b>Gitt dato:</b>	31.03.2008
<b>Sted:</b>	Sydvaranger Industriområde	<b>Endret dato:</b>	28.06.2011

## Vilkår for tillatelse

### 1.1 Underlag for tillatelsen

Denne tillatelsen er basert på følgende lover, forskrifter m.v.:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13.03.81 med senere endringer.
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) fastsatt ved kgl. resolusjon 06.12.96.
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall fastsatt av Miljøverndepartementet 01.06.04.
- Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning, fastsatt av Miljøverndepartementet 09.07.92.

### 1.2 Tvangsmulkt

I medhold av forurensningsloven § 73 kan fylkesmannen fastsette tvangsmulkt for å sikre at lovens bestemmelser og vilkårene i tillatelsen overholdes.

### 1.3 Overtredelse av vilkårene

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 strengere.

Vesentlige eller gjentatte brudd på tillatelsen og vilkårene kan medføre at tillatelsen innskrenkes eller inndras.

### 1.4 Tilsyn

PWM-K plikter å la representanter fra forurensningsmyndighetene til en hver tid å kontrollere virksomheten, 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 Varsling ved akutt forurensning og overutslipp

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 seinere endringer*). Bedriften skal i internkontrollen ha utarbeidet en oversikt over potensielle risikomomenter og utarbeidet rutiner i forhold til dette (se pkt. 1.8).

### 1.6 Nedleggelse og driftstans

Dersom anlegget nedlegges eller stanses, skal det gis melding til forurensningsmyndigheten så fremt virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftstans.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften videre sørge for at lagerrester av farlig avfall m.v. tas hånd om på en forsvarlig måte (jf. avfallsforskriften kap 11 om farlig avfall). De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen i Finnmark innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal inneholde dokumentasjon for disponeringsmåte av lagerrester av farlig avfall og navn på de bedriftene som har overtatt det farlige avfallet.

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

### 1.7 Ansvarsforhold med mer

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

Vilkår for tillatelse			Side 2 av 6
<b>Bedrift:</b>	Perpetuum Waste Management AS, Kirkenes	<b>Saksbehandler:</b>	Magnus Jakola-Fjeld
<b>Anlegg:</b>	Omlasting og sortering av ordinært næringsavfall og mellomlagring av farlig avfall.	<b>Gitt dato:</b>	31.03.2008
<b>Sted:</b>	Sydvaranger Industriområde	<b>Endret dato:</b>	28.06.2011

Dersom virksomheten har vært nedlagt eller stanset i mer enn 2 år, skal det gis melding til forurensningsmyndigheten.

### 1.8 Internkontroll og egenkontroll

Bedriften plikter å bygge opp et internkontrollsystem (jf. Internkontrollforskriften av 1.1.97). 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.

### 1.9 Kompetanse og opplæring

Personalet skal inneha den kompetanse som er nødvendig for at anlegget skal kunne drives iht. denne tillatelsen. Personalet skal jevnlig oppdateres/opplæres for å sikre god drift av anlegget.

### 2.1 Driftstiltak

Alt inngående og utgående avfall skal som en hovedregel sorteres og omlastes på fastdekke og mellomlagres slik at det er skjermet mot nedbør.

For å ivareta de krav som er stilt i tillatelsen, skal nødvendige tekniske tiltak iverksettes. Alle typer anlegg og lager som brukes ved håndtering av avfall skal bygges og drives slik at forurensning av luft, vann og grunn ikke skjer. Tekniske løsninger og tiltak skal tilpasses naturgitte forhold på en slik måte at beskyttelsen mot forurensning blir best mulig. Ytterligere tiltak skal iverksettes dersom driftsoppfølgingen viser at det blir nødvendig.

Alle leveranser, både inn- og utgående, skal registreres med angivelse av mengde og type avfall. Det som skal leveres til deponi skal i henhold til § 9-2 i "Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall" (Avfallsforskriften) tilfredsstillende kravene i kapittel 9, vedlegg II.

Alle installasjoner og alt utstyr skal utføres og brukes i henhold til gjeldende krav fra offentlige myndigheter. Ellers skal nødvendig utstyr som kan sikre en miljømessig drift, i tråd med kravene, tas i bruk.

### 2.2 Vanninntrenging

Avfallet skal sikres mot inntrenging av grunnvann og overflatevann fra omgivelsene. Det skal utføres nødvendige tiltak for å hindre fremmedvann i å komme i kontakt med avfallet.

### 2.3 Utslippsreducerende tiltak, renseanlegg m.m.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra anlegget eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller eller tilsvarende renseenhet. Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

Det tillates bare avvanning av emulsjoner av olje-vann. Ved utslipp av oljeholdig avløpsvann skal oljeinnholdet ikke overstige 20 milligram /liter. Denne grenseverdien må overholdes under normale driftsforhold, og virksomheten skal ha dokumentasjon som viser hvordan grenseverdien overholdes.

Oljeholdig avløpsvann skal før utslipp passere sandfang eller lignende renseinretning dimensjonert for maksimal reell vannbelastning. Oppsamlingstank for utskilt olje skal være utstyrt med nivåvarsler som gir signal i god tid før tanken er full.

Virksomheten må dokumentere at vannfasen som slippes ut i sjø ikke inneholder forurensende stoffer utover olje, dvs. det må enten etableres prøvetakingsrutiner for sloppvann m.v., eller kreves dokumentasjon fra avfallsbesitter. Sloppvann og øvrige oljefraksjoner som inneholder forurensende stoffer utover olje, må i sin helhet håndteres som farlig avfall og leveres videre til sluttbehandling.

Vilkår for tillatelse			Side 3 av 6
<b>Bedrift:</b>	Perpetuum Waste Management AS, Kirkenes	<b>Saksbehandler:</b>	Magnus Jakola-Fjeld
<b>Anlegg:</b>	Omlasting og sortering av ordinært næringsavfall og mellomlagring av farlig avfall.	<b>Gitt dato:</b>	31.03.2008
<b>Sted:</b>	Sydvaranger Industriområde	<b>Endret dato:</b>	28.06.2011

Det skal foreligge driftsinstruks for renseanlegget. Ettersyn, kontroll av renseanlegget og tømning av eventuell oljeutskiller skal føres inn i driftsjournalen. Nødvendig sikkerhet mot akuttutslipp skal ivaretas.

Det skal være tilrettelagt for å ta representative prøver og utføre målinger av avløpsvannet. Det skal gjennomføres prøvetaking av hver tank som skal slippes ut inntil utslippene overføres til permanent utslippsledning. Resultater av prøvetaking av avløpsvannet skal foreligge før utslipp til sjø, og forevises Fylkesmannen ved tilsyn.

Prøvetaking og analyse skal utføres etter CEN-standard eller Norsk Standard (NS). Dersom disse ikke finnes, kan annen utenlandsk / internasjonal standard benyttes. Analyser av oljeholdig avløpsvann bør gjøres i tråd med Norsk Standard NS 4752 Vannundersøkelse - bestemmelse av olje og fett - gravimetrisk metode.

## 2.4 Beredskap

Det skal minimum være beredskap mot:

- Brann i avfallet
- Akutt forurensning
- Tilførsel av ulovlig avfall

## 2.5 Sikkerhet

Det skal være kontroll med hvem som får adgang til anlegget og avfallet skal lagres slik at det er utilgjengelig for uvedkommende.

## 3.1 Rammer

Tillatelsen gjelder håndtering av avfall i form av mottak, sortering, omlasting og mellomlagring av ordinært næringsavfall og mellomlagring av farlig avfall, og med de unntak som nevnt under:

### Unntak

Tillatelsen gjelder ikke for:

- Behandling av våtorganisk avfall (matavfall og slam), *f. eks kompostering eller utråtning.*
- Demontering av EE-avfall.
- Behandling av farlig avfall, *altså fysiske/kjemiske prosesser som endrer det farlige avfallens egenskaper.*

Det er videre ikke tillatt å ta imot **eksplosive** stoffer, **radioaktive** materialer eller stoffer med **tilsvarende egenskaper** inn til anlegget. Videre er det ikke tillatt å ta imot **infeksjonsfremmende** stoffer med mindre det foreligger særskilt tillatelse fra rette myndighet for håndtering av slike stoffer.

## 3.2 Mottak av usortert avfall

Ved mottak av usortert avfall skal det sorteres ut de avfallsfraksjonene som skal videresendes for gjenbruk eller leveres godkjent mottaks- eller behandlingsanlegg.

## 3.3 Tømning av mellomlager for sortert næringsavfall og farlig avfall

Ordinært næringsavfall som er sortert i de ulike fraksjonene ved anlegget, skal sendes videre til sluttbehandling eller gjenvinning så snart som praktisk mulig, men skal uansett ikke lagres lenger enn 1 år. Farlig avfall kan mellomlagres inntil 6 måneder før det leveres til godkjent mottaks- eller behandlingsanlegg. Vi forventer imidlertid at kravet om mellomlagring i tette og lukkede containere eller tanker utendørs fører til at avfallet vil få en relativt kort oppholdstid på området.

Ved nedleggelse plikter den ansvarlige ved virksomheten å sørge for at det farlige avfallet umiddelbart blir levert til godkjent mottaks- eller behandlingsanlegg.

Vilkår for tillatelse			Side 4 av 6
<b>Bedrift:</b>	Perpetuum Waste Management AS, Kirkenes	<b>Saksbehandler:</b>	Magnus Jakola-Fjeld
<b>Anlegg:</b>	Omlasting og sortering av ordinært næringsavfall og mellomlagring av farlig avfall.	<b>Gitt dato:</b>	31.03.2008
<b>Sted:</b>	Sydvaranger Industriområde	<b>Endret dato:</b>	28.06.2011

### 3.4 Mengde avfall

Tillatelsen omfatter mottak og mellomlagring av inntil:

- 150 tonn ordinært næringsavfall.
- 100 tonn farlig avfall i form av stykkgoods.

### 3.5 Avfallstyper

Omlasting og sortering av ordinært næringsavfall skal i all hovedsak være tørt avfall (trevirke, papp, metall, EE-avfall, osv.).

Mellomlagring av farlig avfall gjelder kun avfall som stykkgoods (spillolje, oljefilter, batterier, lysstoffrør, osv.) og ikke bulk.

### 3.6 Krav til lagring

All mellomlagring skal skje i lukkede og tette containere eller tanker. Stoffer som kan reagere kjemisk med hverandre skal lagres atskilt.

Avfall skal sikres slik at lagringen ikke fører til avrenning til grunnen, overflatevann, sjø eller avløpsnett. Farlig avfall skal også lagres slik at det er skjermet mot nedbør.

Avfallscontainerne skal plasseres slik at de ikke er til sjenanse (visuell forurensning) eller ulempe for forbigående eller naboer i området.

Farlig avfall og avfall som kan medføre fare for forurensning skal lagres på tett dekke.

All utendørs trafikk- og håndteringsarealer skal ha tett dekke. Disse arealene skal innrettes slik at avrenning til sjø eller avløpsnett kan stanses på kort tid ved uhellsutslipp av avfall.

Avfall skal lagres slik at inspeksjon og kontroll av avfallet kan utføres på en enkel og rasjonell måte.

### 3.7 Behandling av rent trevirke

Alt av rent trevirke kan komprimeres (knuses) før videre transport til gjenvinning. Trevirke med rester etter maling, lakk eller trykkimpregnering er ikke tillatt å komprimere.

### 3.8 Behandling av jernskrap

Jern- og metallskrap kan behandles før videre transport til sluttbehandling. Jern- og metallskrap som inneholder eller er forurenset av stoffer som kan være til skade eller ulempe for miljøet skal ikke behandles. Dette gjelder særlig for avfall som inneholder PCB, kvikksølv eller andre miljøgifter.

### 4.1 Beskyttelsestiltak og rutiner

- Avfallet skal lagres slik at det er utilgjengelig for uvedkommende og skal ikke utsettes for nedbør.
- 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 eller behandles på annen godkjent måte.
- Området skal ha nødvendig belysning.
- Ustyr for brannslukking skal være lett tilgjengelig.
- Anlegget skal være avstengt utenom åpningstider.
- Ved innkjørsel til anlegget skal det være oppslagstavle som angir åpningstider, avfallstyper som kan leveres og andre relevante leveringsbetingelser.

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

Vilkår for tillatelse			Side 5 av 6
<b>Bedrift:</b>	Perpetuum Waste Management AS, Kirkenes	<b>Saksbehandler:</b>	Magnus Jakola-Fjeld
<b>Anlegg:</b>	Omlasting og sortering av ordinært næringsavfall og mellomlagring av farlig avfall.	<b>Gitt dato:</b>	31.03.2008
<b>Sted:</b>	Sydvaranger Industriområde	<b>Endret dato:</b>	28.06.2011

#### 4.2 Støy, lukt og støv

Støy fra drift av sorteringsanlegget skal ikke overstige retningslinjer for begrensning av støy, jf. "Retningslinjer for begrensning av støy fra industri m.v." TA - 506.

Avfallsbehandlingen skal utføres uten at luktsjenanse oppstår for naboer utenfor anlegget. Eventuelle klager på lukt fra virksomheten, skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på luktplagen.

#### 4.3 Forsøpling

Flygeavfall skal ikke oppstå. Nærmiljøet rundt avfallsanlegget skal ikke forsøples. Opprydding av skjemmende avfall på anleggsområdet skal skje fortløpende.

#### 4.4 Fugl og dyr

Om nødvendig skal det iverksettes tiltak som hindrer fugl og dyr i å søke tilhold ved avfallet.

### 5.1 Journalføring, rapportering

Bedriften skal føre journal for avfallsvirksomheten hvor alle nødvendige opplysninger vedrørende håndtering av avfall ivaretas. Av journalen skal det bl.a. framgå følgende opplysninger:

- Dato for mottak av avfallsleveranse.
- Navn på leverandør eller produsent
- Mengde og kategori avfall som mottas.
- Mengde, kategori, dato og mottaker for avfall som føres ut av anlegget.
- For farlig avfall skal dessuten deklarasjonsnummer, avfallsprodusent, avfallstype (EAL-kode), fareklasse, mengde avfall og antall kolli registreres.
- Resultat fra stikkprøver av avfallets sammensetning.
- For anlegg med oljeutskiller skal driftsjournalen inneholde oversikt over tømning av sandfang, oljeutskiller og oppsamlingstank med mengder og tømmefirma, samt risikovurdering for overfylling av oljeutskiller.
- Resultater/henvisninger til analyserapporter og lignende
- Eventuelle avvik fra vilkårene i denne tillatelsen.

Forurensningsmyndighetene kan pålegge bedriften å sende forurensningsmyndighetene eller andre som myndighetene bestemmer, kopier eller sammendrag av alle journaler.

Resultat av registrering og kontroll av mottatt avfall skal rapporteres til forurensningsmyndigheten i forbindelse med den årlige egenrapporteringen med frist 1. mars.

Rapporteringen skal skje via det nye, elektroniske rapporteringssystemet Altinn så snart det foreligger. For rapportering av farlig avfall skal EAL-koder benyttes, for annet avfall skal NS9431 benyttes.

### 5.2 Utskifting av utstyr

Dersom virksomheten skal foreta en vesentlig utskifting av utstyr som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensningene på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal den ansvarlige på forhånd gi fylkesmannen melding om dette, jf forurensningsloven § 19.

### 5.3 Plikt til å unngå utslipp

Virksomheten har plikt til å unngå forurensning eller gjøre noe som kan føre til forurensning uten at dette skjer i henhold til en tillatelse eller forskrift (jf forurensningsloven §§ 6 og 7).

- Ved fare for forurensning skal den ansvarlige sørge for tiltak for å hindre at den inntreffer.
- Har forurensningen skjedd, skal den ansvarlige sørge for tiltak for å stanse, fjerne eller begrense virkningen av den.

Vilkår for tillatelse			Side 6 av 6
<b>Bedrift:</b>	Perpetuum Waste Management AS, Kirkenes	<b>Saksbehandler:</b>	Magnus Jakola-Fjeld
<b>Anlegg:</b>	Omlasting og sortering av ordinært næringsavfall og mellomlagring av farlig avfall.	<b>Gitt dato:</b>	31.03.2008
<b>Sted:</b>	Sydvaranger Industriområde	<b>Endret dato:</b>	28.06.2011

#### **5.4 Energieffektivitet**

Bedriften skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv virksomhet ved anlegget.

#### **5.5 Forbud mot overdragelse av tillatelse**

Tillatelse til mellomlagring av farlig avfall er gitt til Perpetuum Waste Management AS og kan verken helt eller delvis overdras til annen virksomhet uten samtykke fra Fylkesmannen i Finnmark.

#### **5.6 Endring/omgjøring av tillatelsen**

Fylkesmannen tar forbehold om å kunne foreta endringer i tillatelsen, herunder de enkelte vilkår, jf forurensningsloven § 18.

Vesentlige endringer i virksomhetens eierforhold skal meldes til Fylkesmannen i Finnmark. Dersom tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 1 år etter tillatelsens ikrafttredelse, skal bedriften sende fylkesmannen en redegjørelse for status eller virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen i Finnmark kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.