



Fylkesmannen i Vestfold

Vilkår for tillatelse til drift av gjenvinningsanlegg på Rygg næringsområde for Norsk Gjenvinning AS, Tønsberg kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 (forurensningsloven) nr. 6, § 11 jf. § 16 og endret i medhold av § 18. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 23.03.2015, og senere informasjon.

Denne tillatelsen gjelder fra 1.10.2010 med endringer:

- 7.4.2014 (endret pkt. 3.2)
- 19.05.2016 (nye pkt. 1.1, 1.2 og 3.7)

Norsk Gjenvinning AS har egen tillatelse fra Statens forurensningstilsyn (nå Miljødirektoratet) av 29.01.2004 til kverning av impregnert trevirke.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

Bedriftsdata

Bedrift	Norsk Gjenvinning AS
Gårds- og bruksnr	34/15, 16, 17 og 20, samt 36/14 og 15
Anleggets besøksadresse	Taranrødveien 85
Postadresse	3170 Sem
Kommune og fylke	Tønsberg, Vestfold
Org. nummer (bedrift)	937 270 062
NACE-kode og bransje	38.110 Innsamling av ikke farlig avfall 38.320 Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning
Kategori for virksomheten ¹	5.1 og 5.3 Anlegg for disponering av ufarlig avfall og farlig avfall

Fylkesmannens referanser

Arkivkode	Anleggsnummer	Risikoklasse ²
471 – 08/8074	0704.0001.28	3

Tillatelse gitt: 1.10.2010	Endringsnummer: 2	Sist endret: 19.05.2016
Elisabet Rui fylkesmiljøvernssjef	Trine Bull-Hansen fagsjef	

¹ Jf Forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

² Jf Forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for Statens forurensningstilsyns arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

INNHALDSFORTEGNELSE

1 Tillatelsens rammer.....	3
2 Generelle krav.....	5
3 Særskilte krav til gjenvinningsanlegget og avfallsfraksjonene	5
4 Særskilte krav til gjenvinningsstasjon.....	8
5 Beskyttelsestiltak.....	9
6 Forebyggende tiltak og beredskap	11
7 Energi.....	12
8 Rapportering.....	12
9 Andre vilkår	13
VEDLEGG 1.....	15

1 Tillatelsens rammer

Tillatelsen gjelder til drift av gjenvinningsanlegg på Rygg næringsområde i Tønsberg kommune, herunder mottak, sortering, omlasting, mellomlagring og behandling av nærings- og husholdningsavfall, samt mottak og mellomlagring av EE- avfall og farlig avfall. Tillatelsen gjelder også drift av gjenvinningsstasjon.

Mottak av husholdningsavfall skal skje i samråd med relevante kommuner i henhold til forurensningslovens § 30, der det blant annet står at ”uten kommunens samtykke må ingen samle inn husholdningsavfall”. Som husholdningsavfall og næringsavfall gjelder forurensningslovens definisjoner, § 27. Det gis tillatelse til mottak og håndtering i henhold til nærmere spesifikasjoner av avfallstyper under punkt 1.1. Det kan årlig mottas inntil 330 000 tonn avfall.

1.1 Avfall tillatelsen omfatter

Det er tillatt å ta imot følgende avfallstyper:

- Husholdningsavfall
- Næringsavfall
- EE- avfall
- Farlig avfall – herunder impregnert trevirke og asbest
- Kasserte kjøretøy

Følgende avfallskategorier tillates ikke mottatt:

- Flytende avfall og slam, herunder stabilisert slam
- Medisinsk avfall, smittefarlig avfall
- Eksplosivt avfall
- Radioaktivt avfall, for eksempel fra sykehusdrift
- Annet avfall som kan medføre miljøulemper i form av forurensninger til luft, grunn eller vann, og som ikke er beskrevet under punkt 1.1.

1.2 Lagringsmengder- og tid

Med mellomlagring menes oppbevaring av avfall utover åpningstiden den dagen avfallet ankommer anlegget.

Avfallstype	Mengde per år	Maksimal mengde til enhver tid	Maksimal lagringstid	Henv. til vilkår
Papp/papir	100 000 tonn	2500 tonn	4 måneder	3.1
Næringsavfall/husholdningsavfall	110 000 tonn			3.1
- Blandet, usortert avfall		500 tonn	3 virkedager	
- Sortert avfall- ferdig prosessert		4000 tonn	6 måneder	
- Sortert trevirke og flis		500 tonn		
Restavfall husholdning	100 000 tonn	500 tonn	5 virkedager	3.1
Våtorganisk avfall	10 000 tonn	50 tonn	3 virkedager	3.2
Avlivede dyr	20 tonn	-	6 måneder	3.3
EE- avfall	3000 tonn	50 tonn	6 måneder	3.4

Impregnert trevirke	-	200 tonn	6 måneder	3.5
Farlig avfall (inkludert asbest)	-	100 tonn	6 måneder	3.6
Restavfall ³ til sluttbehandling	-	50 tonn	1 måned	-
Kasserte kjøretøy	50 biler	10 biler	15 virkedager	3.7

1.3 Driftstid

Drift kan foregå døgkontinuerlig mandag til fredag og unntaksvis lørdager kl. 9-18. Med drift menes også håndtering av containere, vedlikeholdsarbeider og annen virksomhet som medfører støy.

Fylkesmannen krever at transport av varer til anlegget kun skal foregå i virksomhetens åpningstid, for mulighet til å ha kontroll på avfall som lastes og losses, og kan gjennomføre en hensiktsmessig mottakskontroll for varer ved levering.

På søndager, helligdager og offentlige fridager tillates ikke drift eller transport.

1.4 Sikring av avfallets kvalitet og gjenvinning

Ved mottak skal avfallet kontrolleres med henblikk på utsortering av miljøskadelige stoffer, materialgjenvinning og energiutnyttelse. Dersom ulovlig avfall tilføres anlegget, skal dette registreres som et avvik. Ved feillevering skal avfallet overføres til egnede beholdere plassert under tak, og fraksjonen skal merkes med beskrivende tekst. Avfallet skal videresendes til anlegg med egen tillatelse for denne avfallstype i løpet av 5 driftsdøgn. Har avfallet et utlekkingspotensial til luft, grunn eller vann (herunder lukt), skal behandlingen/lagringsrutinene være så omfattende som nødvendig for å unngå forurensning.

Bedriften skal kontrollere alt avfall ved ankomst mottaket. Kontrollrutiner og ansvar skal være klarlagt i internkontrollsystemet.

Anleggets avfallsleverandører skal ha informasjon av Norsk Gjenvinning AS om hvilke typer avfall som kan leveres til anlegget. Kravet gjelder også ved drift av gjenvinningsstasjon. Norsk Gjenvinning AS skal ha innarbeidet i sin internkontroll kvalitetssikringsrutiner som sikrer at avfall som ikke anlegget skal motta, sorteres ut før ankomst. Avtalen skal ikke være til hinder for kildesortering hos kunden.

Det er ulovlig å ta EE- avfall og farlig avfall inn i container for blandet avfall. Anlegget skal ha et aktivt system og rutiner for å hindre at EE- avfall og farlig avfall kommer inn i blandet avfall. Dersom en kunde leverer EE- avfall og farlig avfall sammen med annet avfall skal det være system og rutiner som hindrer at forholdet gjentar seg.

Dokumentasjon på opprinnelse og innhold i mottatte bygg- og anleggsfraksjoner (ved krav om avfallsplan) skal kunne forelegges Fylkesmannen ved forespørsel.

1.5 Gjenvinning og deponering

All håndtering av avfall skal tilrettelegges for høyest mulig sorteringsgrad, slik at høyest mulig gjenvinningsgrad oppnås. Mengden restavfall etter sortering skal søkes minimalisert.

³ Den rest som står igjen etter frasortering av øvrig avfall på anlegget, samt eventuell sikterest fra sikting av avfallet.

Avfall skal etter eventuell behandling leveres godkjente mottakere for den enkelte avfallsfraksjon. Avfall som leveres til godkjent deponi skal i henhold til § 9-2 i avfallsforskriften⁴ tilfredsstille kravene i kapittel 9 vedlegg II og være tilfredsstillende basiskarakterisert.

1.6 Utforming av anlegget

All sortering, omlasting, behandling og mellomlagring av avfall (både sortert og usortert) skal foregå på en forurensningsmessig forsvarlig måte. Lagring kan skje utendørs på en slik måte at dette ikke strider med reguleringsbestemmelsene for området eller vilkår i denne tillatelse. Videre skal anlegget være utformet slik at det i minst mulig grad medfører forurensning til jord, luft, vann og/ eller avløpsnett. Det må kunne fremlegges en miljørisikovurdering med hensyn på det ytre miljø ved inspeksjon jf. punkt 6.1. Ut fra miljørisikovurderingen må tiltak og rutiner gjennomføres for å sikre at kravene i tillatelsen overholdes.

2 Generelle krav

2.1 Plikt til å redusere forurensning så lang 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 så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke er satt spesifikke grenser for. Dette gjelder særskilt for utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlegg 1 til denne tillatelse. Virksomheten skal etter en risikovurdering kunne dokumentere fravær av prioriterte stoffer.

2.2 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter virksomheten snarest mulig 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 og naboer om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles i henhold til punkt 6.1.2.

3 Særskilte krav til gjenvinningsanlegget og avfallsfraksjonene

Håndtering, behandling og mellomlagring av avfallsfraksjonene skal foregå slik at gjenvinningsmulighetene ikke reduseres og slik at det ikke medfører forurensning.

3.1 Nærings- og husholdningsavfall

Mottak, sortering og behandling av avfall skal utføres innendørs i hall med fast, ugjennomtrengelig dekke⁵. Dette gjelder også i all hovedsak omlasting av avfall, men omlasting kan foregå utendørs der risikovurdering viser at slik håndtering er tilstrekkelig.

⁴ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 1. juni 2004.

⁵ Dekke som er tilstrekkelig slitesterkt. Med fast, ugjennomtrengelig dekke menes i dag normalt betong (for eksempel av typen C45).

Med behandling menes her enkel håndtering som pressing av avfallskomponenter og kverning av restavfall.

Håndtering og behandling av avfallet skal ikke gi utslipp av forurensningskomponenter eller medføre støy og/eller luktulemper for omgivelsene. Norsk Gjenvinning AS skal ta de nødvendige skritt for å begrense eventuelle ulemper (for eksempel undertrykk i hall med rensing av luftmasser).

Mottak av blandet avfall fra virksomheter og husholdninger skal reduseres så langt som mulig. Bedriften skal iverksette ulike tiltak blant annet informasjon til avfallsbesitterne om at alt avfall som leveres til anlegget skal være sortert før mottak. Dokumentasjon over hvilke tiltak som er iverksatt for å redusere fraksjonen blandet avfall skal kunne forevises ved tilsyn og kontroll fra Fylkesmannen.

3.1.1 Kverning av trevirke

Det tillates bruk av kvern for kverning av sortert trevirke utendørs i den grad det ikke medfører fare for forurensning. Kverningen skal skje på eget område med fast dekke/platting og med kontroll på eventuell avrenning. Kverningen skal innrettes slik at det ikke medfører støvulemper og slik at materiale som følge av kverningen kan samles opp.

Ved lagring av trevirke skal det tas hensyn til at det kan oppstå brann ved selvantening, og gjøres grep for å forebygge dette.

3.2 Våtorganisk avfall (Endret 7.4.2014)

All håndtering av våtorganisk avfall skal foregå innendørs på fast, ugjennomtrengelig dekke, med egnet oppsamling av sigevannet. Porter inn til hallen skal i størst mulig grad holdes lukket for å hindre luktulemper og eventuelle fugleplager.

Ved lagring av matavfallet i trailere utendørs, i påvente av uttransport, skal det sikres at trailerne ikke forårsaker lukt eller avrenning.

3.3 Avlivede dyr

Tillatelse må innhentes fra Mattilsynet etter biproduktforordningen⁶. Foruten Mattilsynets krav skal mellomlagring av kadavre gjøres på en slik måte at det ikke fører til forurensning, herunder luktulemper.

3.4 EE-avfall

Lagring av EE-avfall (avfall bestående av elektriske- og elektroniske produkter) skal skje slik at gjenvinningsmulighetene ikke reduseres, og slik at helse- og miljøskadelige stoffer ikke lekker ut og spres. For definisjoner av hva som skal defineres som EE-avfall henvises til avfallsforskriften kap 1. Kasserte elektriske og elektroniske produkter.

Lagring og sortering av EE-avfall skal foregå på fast dekke⁷ under tak, der eventuelt spill skal kunne samles opp. Virksomheten skal ikke foreta demontering eller annen fysisk behandling som pressing før videre transport til godkjente behandlingsanlegg for slikt avfall.

⁶ Forskrift om animalske biprodukter som ikke er beregnet på konsum av 27. oktober 2007.

⁷ Med fast dekke menes dekke som har en hard overflate, for eksempel asfalt. Ikke grus eller liknende.

3.5 Impregnert trevirke

Impregnert trevirke (CCA impregnert og kreosot impregnert) er farlig avfall og skal håndteres og lagres forsvarlig og ikke blandes med annet avfall. Utendørs lagring av impregnert trevirke skal skje på fast, ugjennomtrengelig dekke og slik at eventuell avrenning ikke tilføres grunnen eller overflatevann. Kvernet virke skal lagres innendørs. Kverning håndteres etter egen tillatelse fra Miljødirektoratet (tidligere Klif).

Det tillates samtidig lagring av inntil 200 tonn impregnert trevirke på stedet, med forutsetning om at det ikke går ut over miljø og sikkerhet.

Det forutsettes også at øvrige bestemmelser i avfallsforskriftens kapittel 11 overholdes.

3.6 Farlig avfall

All håndtering av farlig avfall skal være i samsvar med avfallsforskriften kapittel 11. For transport av farlig avfall gjelder forskrift om landtransport av farlig gods⁸.

Det kan mottas og håndteres farlig avfall i samsvar med den europeiske avfallslisten (EAL) (jf. vedlegg 1 i avfallsforskriften kap. 11), samt avfall som klassifiseres som farlig avfall pga. sitt innhold (jf. vedlegg 3 i avfallsforskriften kap. 11).

Det tillates ikke mottak av stoffer i følgende ADR klasser:

- 1 – Eksplosiver
- 6.2 – Infeksjonsfremmende stoffer
- 7 – radioaktivt materiale med unntak av lavradioaktive kilder som røykvarslere o.l.

All håndtering av farlig avfall skal foregå slik at forurensning ikke oppstår. Farlig avfall skal ikke blandes med annet avfall. Sortering og lagring av farlig avfall skal skje innendørs i farlig avfallsmottaket. Oppsamlet spill og vann som kan være forurenset med farlig avfall skal også håndteres som farlig avfall.

Stoffer som ikke kan samlastes i følge ADR – reglementet, skal lagres adskilt.

Farlig avfall som mottas på anlegget skal kontrolleres, sorteres, deklareres, emballeres og merkes i samsvar med avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall. Norsk Gjenvinning AS plikter å gi det personellet som opererer farlig avfallsmottaket nødvendig kompetanse om det farlige avfallet, slik at dette sikres en forsvarlig håndtering.

Norsk Gjenvinning AS skal ha beredskap mot akutt forurensning fra farlig avfallsmottaket som framgår av beredskapsplanen (jf. punkt 6.1.2). Det skal gjennomføres tiltak for å redusere risiko, spesielt gjelder dette for brann, eksplosjon og avrenning.

På mottaket skal det til enhver tid være et tilstrekkelig lager med absorpsjonsmidler og annet nødvendig utstyr, inkludert verneutstyr, for å kunne ta hånd om søl og lekkasjer av farlig avfall.

⁸ Forskrift om landtransport av farlig gods av 1. april 2009.

3.6.1 Asbest

Håndtering, lagring og videre transport til godkjent deponi av asbest og asbestholdige materialer skal være i samsvar med forskrift om asbest⁹.

3.7 Mottak og lagring av kasserte kjøretøy (nytt 19.05.2016)

Anlegget skal drive i tråd med avfallsforskriftens kapittel 4 med vedlegg, i den grad ikke annet er angitt i denne tillatelsen. Tillatelsen gjelder kun mottak og lagring, det er ikke anledning til å behandle, miljøsanere eller plukke deler av bilene. Bilene skal videresendes til anlegg for miljøsanering.

3.7.1 Mottak og vrakmelding

Ved mottak av kasserte kjøretøy skal det fylles ut vrakmelding, jfr. §§4-10 og 4-11 i avfallsforskriften. Kjøretøyene skal være i kjørbar stand ved mottak, og straks inspiseres for mulige lekkasjer. Dersom inspeksjonen avslører mulig lekkasje, skal det legges en egnet oppsamlerboks under bilen for å samle opp eventuelt søl.

3.7.2 Lagring på fast dekke med oljeutskiller

Lagring av kjøretøyene skal skje på område med fast dekke med fall til sluk som er tilknyttet sandfang og oljeutskiller, og videre til kommunalt nett, jfr pkt. 5.1. Lagring skal skje slik at hensynet til helse, miljø og sikkerhet ivaretas. Det skal ikke lagres kasserte kjøretøy utenfor bedriftens avskjermede arealer.

3.7.3 Mengder

Det tillates mottak av maks 50 biler totalt gjennom et år, og samtidig lagring av maks 10 biler. Tillatt lagringstid per bil er maks 15 virkedager før videresending til anlegg for miljøsanering.

4 Særskilte krav til gjenvinningsstasjon

Stasjonen skal være tilstrekkelig bemannet i åpningstiden. Norsk Gjenvinning AS skal veilede og informere publikum om avfallsfraksjoner som kan mottas ved stasjonen og at dette skal være sortert før mottak.

Bedriften skal fastsette mål for utsorteringsgrad ved stasjonen.

Farlig avfall skal håndteres etter avfallsforskriften kapittel 11. Farlig avfall skal kontrolleres, sorteres, deklarerer, emballeres, merkes og lagres i samsvar med kravene til betjent, stasjonært mottak i avfallsforskriften kapittel 11, vedlegg 2.

Bedriften skal iverksette nødvendige tiltak for å hindre at stasjonen medfører forurensning av jord, vann eller luft jf. øvrige krav i denne tillatelse.

⁹ Forskrift om asbest av 26. april 2005.

5 Beskyttelsestiltak

5.1 Vannforurensning

Anlegget skal innrettes slik at det ikke medfører utslipp av forurenset sigevann eller overvann. All avrenning fra avfallet (sigevann), samt overvann som er eller kan komme i kontakt med avfall, skal betraktes som forurenset og ikke tilføres grunnen (grunnvann) eller overflatevann. Eventuell avrenning fra eller via avfallet skal kunne samles opp og ledes til samleikum med mulighet for mengdemåling og uttak av prøver.

Sigevann og overvann (som har vært i kontakt med avfall) skal føres til kommunalt nett. Det må gjøres nødvendige avklaringer med kommunen om tilknytning til kommunalt nett.

Sanitært avløpsvann skal håndteres i samsvar med krav fra kommunen.

Rengjøring av dekke, gulv, containere og annet utstyr skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder. Olje- og kjemikaliesøl skal fjernes med absorberende midler og behandles som farlig avfall.

Eventuelle utendørs oppstilte containere med avfall og farlig avfall skal sikres slik at eventuelt søl ikke renner til grunnen eller til overvannsnett.

Områder hvor det kan være fare for avrenning av olje og andre væsker skal ha fast, ugjennomtrengelig dekke med oppsamlingsløsning eller lede til sandfang og oljeavskiller og videre til kommunalt nett. Sandfang og oljeavskiller skal være tilstrekkelig dimensjonert etter krav i forurensningsforskriften¹⁰ kapittel 15.

Bedriften skal gjennomføre en ny risikoanalyse for alle avfallsfraksjoner mottatt på anlegget med plan for tiltak som sikrer at kravene i dette punktet overholdes.

Risikoanalyse med plan for tiltak skal være på plass innen 1.1 2011, og skal kunne forevises Fylkesmannen på etterspørsel.

5.2 Lukt

Det skal ikke forekomme luktulemper for nærliggende virksomheter eller boliger som følge av avfallshåndteringen. Avfall som er vurdert å kunne representere vesentlig luktproblem tillates ikke under noen omstendighet mottatt på anlegget.

Følgende immisjonsgrense gjelder for lukt:

Maksimumskonsentrasjonen innenfor nærliggende bolig-/institusjonsområde skal ikke overskride 5 LE/m³ (luktekvivalenter pr. m³) beregnet i forhold til den danske veiledningen nr. 4/1985 fra Miljøstyrelsen, "Begrænsning af lugtgener fra virksomheder". Fylkesmannen tar forbehold om å kunne justere nevnte immisjonsgrense på bakgrunn av praktiske erfaringer.

Det skal gjennomføres en ny luktmåling og spredningsberegning i forhold til de økte mengdene avfall mottatt ved anlegget. Målingene bør tas i en periode der avfallet har størst luktpotensial. Målingene skal gjøres på grunnlag av veilederen beskrevet over. Undersøkelsen skal gjennomføres av en uavhengig konsulent med kompetanse innenfor dette feltet. Bedriften

¹⁰ Forskrift om begrenning av forurensning av 1. juni 2004.

skal selv fastsette hvilke kilder som har størst potensial til å være opphav til eventuelle luktplager. Rapporten skal oversendes Fylkesmannen innen 1.7.2011.

5.3 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 (gjengitt fra T- 1442):

Dag (kl. 07-19) LpAekvT	Kveld (kl.19-23) LpAekvT	Lørdag (kl 07-19) LpAekvT	Natt (kl. 23-07) Lnight	Natt (kl. 23-07) LAFmax
55	50	50	45	60

LpAekvT angir grenser for ekvivalent kontinuerlig støynivå midlet over den reelle driftstiden.

Lnight er A-veiet ekvivalentnivå midlet over den tiden på natten hvor aktivitet pågår ved virksomheten.

LAFmax er gjennomsnittet 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, støtvide lydtrykk 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.

Støy skal midles over den aktuelle driftsperiode i den enkelte kategori. Virksomheten må gjennom støykartlegginger dokumentere at de overholder støynivåene i de aktuelle periodene Dag, Kveld, Natt, og Lørdag, dersom det forekommer drift på anlegget i disse periodene.

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.

Det skal utarbeides en ny støyrapport som oversendes Fylkesmannen innen 1.3.2011. Undersøkelsen skal gjennomføres av uavhengig konsulent med kompetanse innen dette feltet.

5.4 Nærmiljølemper

Sikkerhet

Anlegget skal være tilstrekkelig inngjerdet og holdes avlåst når virksomheten ikke er betjent av ansatte. Med tilstrekkelig inngjerding menes at bedriften skal redusere tilgjengeligheten for uvedkommende mest mulig utenom anleggets åpningstid.

Innsyn

Den delen av virksomheten som medfører visuelle forurensninger i form av lagring av fall på plassen skal være skjermet for skjemmende innsyn fra boliger og offentlig vei. Det skal være samsvar mellom stablingshøyde og høyde på gjerdet eller annen avskjerming.

Flygeavfall

Flygeavfall tillates ikke spredd utenfor virksomhetens aktivitetsområde. Opprydding av skjemmende avfall på og utenfor anleggsområdet skal skje fortløpende.

Fugl og skadedyr

Om nødvendig skal det iverksettes tiltak som begrenser omfanget av fugl og skadedyr på området.

Støy

Det skal ikke forekomme støvulemper for naboer som følge av virksomheten.

5.5 Transport

Transporten til og fra området skal være av en slik art at spredning av forurensning og løsrivelse av flygeavfall hindres. Norsk Gjenvinning AS skal innarbeide rutiner for å informere om denne rutinen til sine underleverandører.

6 Forebyggende tiltak og beredskap

6.1 Internkontroll

I henhold til internkontrollforskriften¹¹, plikter bedriften å etablere et internkontrollsystem for sin virksomhet for bl.a. å sikre at kravene i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene overholdes. Dette innebærer at internkontrollsystemet bl.a., må inneholde beskrevne rutiner og prosedyrer for drift og systematisk vedlikehold av anlegget med sikte på å forhindre og begrense utslipp, herunder ordinære utslipp og utslipp som følge av uhell (uønskede hendelser) slik at ulemper og skadevirkninger til enhver tid begrenses mest mulig.

Bedriften plikter til enhver tid å holde internkontrollsystemet oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning, og kunne redegjøre for risikoforhold. Det skal foreligge oppdaterte driftsinstruksjoner som beskriver hvordan drift, oppfølging og kontroll skal utføres slik at risikoen blir minst mulig. Risikovurderingen skal gjennomgås og evalueres minst en gang per år eller oftere ved endringer i driften. Eventuelle behov for tiltak skal følges opp gjennom en tiltaksplan.

Fastsatte grenser for utslipp til luft og vann og for støy skal overholdes til enhver tid. 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 utslipp. Bedriften skal varsle Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Det skal også varsles om overskridelser av gjeldende grenser.

6.1.1 Opplæring og kompetanse

Norsk Gjenvinning AS plikter å påse at anlegg og installasjoner drives av personer med tilstrekkelig opplæring og kunnskap. Bedriften plikter å gjennomføre intern opplæring av nye ansatte, samt sikre at ansatte har nødvendige kunnskaper om tillatelsen, samt andre prosedyrer og rutiner. Det skal foreligge en plan for hvordan personell skal holdes oppdatert med nødvendig kompetanse.

¹¹ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter av 6. desember 1996.

Personer som skal håndtere farlig avfall skal ha gjennomgått nødvendig opplæring/kurs. Dette skal kunne dokumenteres.

6.1.2 Beredskap – akutt forurensning og brann

På basis av risikovurderingen av virksomhetens anlegg og aktiviteter skal virksomheten iverksette risikoreducerende tiltak. Både sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak skal vurderes. Nødvendig beredskap mot akutt forurensning skal etableres med bakgrunn i dette. Beredskapen skal bidra til å hindre, stanse, fjerne og begrense virkningen av akutt forurensning og brann på anlegget. Det skal foreligge en oppdatert beredskapsplan. Aktuelle rutiner og prosedyrer skal inngå i virksomhetens internkontroll.

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift¹² til nødnummer 110. Dersom det oppstår uforutsett forurensning eller andre ulemper som er i strid med tillatelse, plikter Norsk Gjenvinning AS på eget initiativ å sette i verk avbøtende tiltak og hendelsen skal håndteres som avvik internt.

Dersom driften av anlegg som reguleres av denne tillatelse forårsaker uforutsette miljøulemper, kan Fylkesmannen pålegge bedriften eier å sørge for at det blir foretatt nødvendige endringer i anlegg eller drift, eventuelt stanse hele eller deler av virksomhetene for kortere eller lengre tid.

7 Energi

Bedriften skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon på anlegget. Energistyringssystemet skal inngå i bedriftens internkontroll, jf. punkt 6.1.

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf. punkt 8.

8 Rapportering

Bedriften skal rapportere innen 1. mars hvert år for siste kalenderår på standardiserte skjemaer som sendes ut av Fylkesmannen. Rapporteringen skal skje på den form som forurensningsmyndigheten beslutter. Så snart det elektroniske rapporteringssystemet Altinn er klargjort, skal rapporteringen skje via dette systemet. Rapporten skal normalt inneholde opplysninger om avfallstyper, materialstrømmer inn og ut av anlegget fordelt på ulike fraksjoner, mengder mellomlagret avfall per 31.12, mengder til sluttdisponering og sluttbehandlingssted, og energiforbruk i henhold til tillatelsens vilkår, samt eventuelt avvik og avviksbehandling.

Rapporten skal også inneholde en vurdering av resultatene og behov for eventuelle tiltak. Ved endringer i drift skal revidert risikovurdering for ytre miljø rapporteres jf. punkt 6.1.

¹² Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning 9. juli 1992.

9 Andre vilkår

9.1 Endringer og tilbaketrekking av tillatelsen

Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen eller sette nye vilkår etter forurensningsloven § 18. Dersom Norsk Gjenvinning AS ønsker å få endret ett eller flere av vilkårene i tillatelsen, må dette fremmes gjennom en skriftlig søknad til Fylkesmannen i god tid før endringene ønskes gjennomført. Dersom tillatelsen ikke benyttes innen to år etter at den har trådt i kraft, kan Fylkesmannen trekke tillatelsen tilbake.

9.2 Ansvarsforhold

Norsk Gjenvinning AS er ansvarlig for at anlegget drives innenfor tillatelsens rammer og for fortløpende å vurdere mulige forbedringspunkter i henhold til faren for forurensning.

Denne tillatelsen fritar ikke bedriften fra å innhente nødvendige tillatelser for andre sider av virksomheten på anlegget som eksempelvis arbeidsmiljø, brann – og eksplosjonsvern m.v. Virksomheten er for øvrig pliktig til å holde seg orientert om de til enhver tid gjeldende forskrifter, samt å følge opp disse.

Tillatelsen fritar ikke eier for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jf. forurensningsloven § 10, annet ledd.

9.3 Inspeksjoner

Bedriften plikter å la representanter fra forurensningsmyndighetene inspisere anlegget til enhver tid.

9.4 Arbeidsmiljøet

Oppfyllelse av denne utslippstillatelsen skal skje på en slik måte at arbeidsmiljøet ved bedriften, sett under ett, ikke blir forverret. Dersom bedriften mener at de påbudte tiltak ikke kan gjennomføres på grunn av dette vilkåret, plikter den straks å underrette Fylkesmannen. Forurensningsmyndigheten kan i så fall gjøre de endringer i tillatelsen og gi de påbud som er nødvendige. Dette vilkår er ikke til hinder for at det med hjemmel i annen lovgivning kan bli stillet ytterligere krav til det indre miljø eller sikkerhet.

9.5 Tvangsmulkt

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

9.6 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 etter strengere straffebestemmelser.

9.7 Skifte av ansvarlig

Ved skifte av ansvarlig for bedriften skal det gis melding til Fylkesmannen så snart som mulig.

9.8 Utskifting av utstyr

Dersom bedriften 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 § 19 i forurensningsloven.

9.9 Garanti

Bedriften skal stille med en finansiell garanti som skal dekke utgifter til overholdelse av utslippsvilkår ved midlertidig opphør (6 måneder eller lenger) og permanent opphør, herunder konkurs. Garantiens størrelse skal godkjennes av Fylkesmannen.

Bedriftens nåværende garanti på kr. 500 000 skal endres til å foreligge i form av en kontopantavtale.

Fylkesmannen kan kreve endring av størrelsen på det avsatte beløpet.

9.10 Nedleggelse/opphevet av virksomheten

Ved eventuelt opphør/nedleggelse av bedriften skal dette på et tidligst mulig tidspunkt meldes skriftlig til Fylkesmannen. Fylkesmannen kan deretter fastsette nærmere spesifiserte krav til avviklingen, som opprydding, klargjøring og fjerning av eventuelle gjenværende fraksjoner til godkjente mottakere.

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte stoffer, jf. pkt. 2.1.

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
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Klorholdige organiske forbindelser	
1,2-Dikloretan	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
Trikloretan	TRI
Muskylener (nitromuskforbindelser):	
Muskxylen	
Musketon	
Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfoletoksilater	OF, OP, OFE, OPE
Perfluor oktylsulfonat og andre perfluorerte alkylsulfonater	PFOS, PFAS
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT