



Bjertnæs Renovasjon AS
Krederveien
3370 VIKERSUND

Vedtak om tillatelse til mottak og mellomlagring av farlig avfall og EE-avfall ved Bjertnæs Renovasjon AS i Modum kommune

Bjertnæs Renovasjon AS har søkt Fylkesmannen om tillatelse etter forurensningsloven til å ta imot og mellomlagre farlig avfall på sitt sorteringsanlegg ved Enger avfallsanlegg i Modum kommune. Fylkesmannen gir utslippstillatelse på nærmere vilkår. Tillatelsen gis som en endring i virksomhetens tillatelse til drift av sorteringsanlegg. Risikoklassen for anlegget endres, slik at anlegget får hyppigere tilsyn. Virksomheten skal betale kr 21 700 i gebyr for behandling av søknaden. Vedtakene om tillatelse og gebyrfastsettelse kan påklages til Klima- og forurensningsdirektoratet.

Vi viser til søknaden fra Bjertnæs Renovasjon AS av 13. juni 2012 om utvidet tillatelse til å omfatte mottak og mellomlagring av farlig avfall.

Bakgrunn

Bjertnæs Renovasjon AS driver et sorteringsanlegg for næringsavfall på Enger avfallsanlegg i Modum kommune. Det er et behov for et anlegg som kan ta imot farlig avfall fra næringslivet i regionen. Det er særlig impregnert trevirke som har vært levert til Bjertnæs Renovasjon.

Søknaden kom som en følge av at Fylkesmannen under tilsyn i mai 2012 påpekte at den eksisterende tillatelsen ikke omfattet mottak og mellomlagring av farlig avfall, og at virksomheten enten måtte søke om tillatelse eller slutte med mottak og mellomlagring av impregnert trevirke.

Annen virksomhet på området per i dag er etterdrift av et avfallsdeponi som eies av Modum kommune, og drift av gjenvinningsstasjon i regi av Renovasjonsselskapet for Drammensregionen.

Aktivitetene som Bjertnæs Renovasjon AS utfører kan medføre forurensning, og virksomheten skal derfor ha egen tillatelse etter forurensningsloven §§ 11 og 29, jf. avfallsforskriften § 11-6. Fylkesmannen er forurensningsmyndighet for denne typen virksomhet.

Offentlig høring

Søknaden om tillatelse var har vært forhåndsvarslet til kommunen og de nærmeste naboene, og har vært kunngjort på Fylkesmannen nettsider og i avisa Bygdeposten. Fylkesmannen mottok én uttalelse etter høringsrunden, fra Kjell Halvorsen.

Halvorsen har ingen innvendinger mot at tillatelse blir gitt, men han lurer på hvilke trafikkmessige konsekvenser en tillatelse vil ha, i form av økt antall større nyttekjøretøy på sideveiene inn til anlegget.

Bjertnæs Renovasjon AS har kommentert uttalelsen. De skriver i sin kommentar at endring i konsesjonen ikke vil føre til økt trafikk fordi aktiviteten det er søkt om har foregått siden oppstart i 2009.

Fylkesmannens vurdering og begrunnelse

Generelt

Ved avgjørelse av om tillatelsen skal gis og ved fastsetting av vilkårene har Fylkesmannen lagt vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med de fordelene og ulempene som tiltaket vil medføre. Ved fastsetting av vilkårene har Fylkesmannen videre lagt vekt på hva som kan oppnås med beste tilgjengelige teknikker.

Stortingsmelding nr. 26 (2006-2007) om Regjeringens miljøvernpolitikk og rikets miljøtilstand gir en oppdatering av hovedlinjene i avfallspolitikken. Det nasjonale resultatmålet for gjenvinning av avfall innebærer at mengden avfall til gjenvinning skal være minst 75 % i 2010, med en videre opptrapping til 80 %. Farlig avfall skal tas forsvarlig hånd om, og enten gå til gjenvinning eller være sikret tilstrekkelig nasjonal behandlingsskapitet. Det overordnede målet med avfallspolitikken er å øke utnyttelsen av avfallet som en ressurs, samtidig som utslipp av klimagasser og miljøgifter fra avfallet minimeres. Aktiviteten som Bjertnæs Renovasjon AS driver og har søkt om å drive på Enger er i tråd med de nasjonale målene.

Tillatelsens utseende og oppsett er noe endret, men kravene i tillatelsen er de samme med unntak de endringene som er søkt om og beskrevet nedenfor.

Vurdering av driftsopplegg og kommentar til høringsuttalelsen

Virksomheten driver utleie av containere og mottak av næringsavfall. Til tross for informasjon om at farlig avfall og EE-avfall ikke skal i containere kommer det stadig inn noe. Virksomheten sorterer ut det som kommer feil, og mellomlagrer før det sendes videre til lovlig mottak med tillatelse etter forurensningsloven. Avfallet mellomlagres på Enger avfallsanlegg til det er tilstrekkelige mengder til å sende videre. Hele sorteringsanlegget med tilhørende lagerplasser er plassert på det gamle deponiet, og avrenningsvann vil trekke ned i deponiet slik det er utformet i dag. Den kommunale gjenvinningsstasjonen tar ikke i mot større mengder farlig avfall fra næring, slik som for eksempel impregnert trevirke fra byggebransjen. Fylkesmannen ser derfor positivt på at slikt avfall kan tas imot lovlig av Bjertnæs Renovasjon AS. Under siste tilsyn var ikke Fylkesmannen fornøyd med all mellomlagring av farlig avfall og EE-avfall, men dette er forhold som virksomheten allerede

har fått beskjed om å rette, og som lar seg rette uten store problemer. Vi setter nærmere krav til mellomlagring av avfallet. Se vedlagte tillatelse med vilkår.

Støy

Støyen fra virksomheten skal ikke overskride normverdier for kontinuerlige støykilder. Vi har endret litt på støykravene, slik at de nå samsvarer med gjeldende støyretningslinjer og krav for flere forskjellige industribransjer, gitt i nye kapitler i forurensningsforskriften. Se også støyretningslinjen T-1442 fra Miljøverndepartementet, jamfør SFT-veileder TA-2115. Endringen vil ha liten praktisk betydning for virksomheten.

Risikoklasse

Virksomheter med tillatelse etter forurensningsloven skal plasseres i en risikoklasse, jamfør forurensningsforskriften §§ 39-3 og 39-6. Risikoklassen skal angi forurensningspotensialet til virksomheten. Plassering i risikoklasse har betydning for hvor ofte en virksomhet vil bli kontrollert av forurensningsmyndigheten, og for hvor stort gebyr virksomheten må betale for hver inspeksjon. Se tabell 1.

Tabell 1. Grunnlag for fastsettelse av risikoklasse for virksomheter med tillatelse etter forurensningsloven, gjennomsnittlig tilsynsfrekvens og gebyr for kontroll. Med resipient mener vi mottaksstedet for utslipp.

Risikoklasse	Utslipp og potensial for utslipp	Resipient	Kontroll (inspeksjon eller revisjon)	Gebyr for inspeksjon (kr) (per 01.01.10)
1	Stort Stort	Svak Middels	Hvert 2. år	19 300
2	Stort Moderat	God Svak	Hvert 3. år	14 500
3	Moderat Lite	Middels Svak	Hvert 3.–4. år	11 200
4	Moderat Lite	God Middels	Hvert 6.–8. år	4 300

Vi vurderer det slik at utslipp og potensialet for utslipp fra avfallsbehandlingsanlegget til Bjertnæs Renovasjon AS er moderat, at vannresipienten er svak og at luftresipienten er middels. Vi mener risikoen har økt siden anlegget nå kan mellomlagre farlig avfall, og vi endrer derfor risikoklasse fra klasse 4 til 3.

Konklusjon

Fylkesmannen mener det er akseptabelt at Bjertnæs Renovasjon AS får tillatelse til å ta imot og mellomlagre farlig avfall og EE-avfall på avfallsanlegget på Enger avfallsanlegg, og at de positive virkningene av anleggsdriften er større enn eventuelle negative konsekvenser som følge av forurensning fra anlegget. Vi forutsetter da at virksomheten drives i samsvar med vilkårene i utslippstillatelsen og i forurensningsregelverket for øvrig.

Vedtak om tillatelse

1. Fylkesmannen i Buskerud gir Bjertnæs Renovasjon AS tillatelse til mottak og mellomlagring av farlig avfall og EE-avfall ved Enger avfallsanlegg i Modum kommune.
2. Fylkesmannen fastsetter nærmere vilkår for tillatelsen. Vi viser til vedlagte tillatelse.

Hjemmel for vedtaket er forurensningsloven §§ 11 og 29, jamfør § 16.

Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel om vedtak om gebyr i e-post av 26. september 2012. Bjertnæs Renovasjon AS har svart at de finner det meget urimelig å betale et gebyr på kr. 21 700 for en liten utvidelse av konsesjon, blant annet fordi det er i samme størrelsesorden som det de betalte for konsesjonen ved første søknad.

Fylkesmannen er pålagt å ta gebyr for behandling av søknader om tillatelse etter forurensningsloven. Gebyret skal dekke Fylkesmannens utgifter til behandling av søknaden. Gebyret blir derfor fastsatt etter medgått tidsbruk og forskriftsfestede satser. Medgått tidsbruk for behandling av denne søknaden er 4,5 dagsverk, inkludert forhåndsvarsling / høring.

Tabellen nedenfor viser gebyrsatser og tilhørende tidsbruk for både nye tillatelser og endring i tillatelser.

Sats endring tillatelse	Gebyr (kr) § 39-5	Gebyrsats fra og med dagsverk
1	45 900	9
2	21 700	4
3	5 300	1

Sats ny tillatelse	Gebyr (kr) § 39-4	Gebyrsats fra og med dagsverk
1	111 900	23
2	80 100	16
3	51 700	10
4	19 900	1

Ut fra tidsbruk for behandling av søknaden mener vi at vi har varslet riktig gebyrsats. Sammenlignet med gebyrsatsen for ny tillatelse kan den virke urimelig, men det var nok heller slik at gebyr for den første søknaden var for lav, enn at dette gebyret er for høyt.

Fylkesmannen fatter derfor følgende vedtak:

Bjertnæs Renovasjon AS skal betale kr 21 700 i gebyr for behandling av søknaden. Hjemmel for vedtaket er forurensningsforskriften § 39-3, jamfør § 39-4. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Klageadgang

Vedtakene om endring av tillatelse og gebyr kan påklages til Klima- og forurensningsdirektoratet innen tre uker, jmfør forvaltningsloven §§ 28 og 29. Klagen sendes til Fylkesmannen. Klagen må inneholde opplysninger om hvilket vedtak som påklages, årsaken til klagen, hvilke endringer som ønskes og eventuelt andre opplysninger som kan ha betydning for vurdering av klagen. Partene i saken har adgang til å gjøre seg kjent med sakens dokumenter. Den som klager kan be om at iverksettelsen av vedtaket utsettes. Informasjonsark om klage på forvaltningsvedtak kan lastes ned fra www.fmbu.no – Skjema.

Kunngjøring

Vi vil kunngjøre vedtaket i Bygdeposten og på Fylkesmannens nettsted www.fmbu.no. Virksomheten skal betale kostnaden for kunngjøringen i avisen.

Med hilsen

Øivind Holm
avdelingsdirektør

Marianne Seland

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten underskrift

Vedlegg

Aktuelt forurensningsregelverk og aktuelle veiledere for Bjertnæs Renovasjon AS, 1 s.
Tillatelse til omlasting, sortering og mellomlagring av avfall og farlig avfall, 16 s.

Kopi til:

Modum kommune	Postboks 38	3371	Vikersund
Kjell Halvorsen	Pb 69 - Flataveien 3	3341	ÅMOT

Vedlegg 1

Aktuelt forurensningsregelverk og aktuelle veiledere for Bjertnæs Renovasjon AS

Listene er ikke uttømmende, men ment som en veiledning for virksomheten.

Aktuelt forurensningsregelverk

- Lov nr. 6 av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift nr. 931 av 1. juni 2004 om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift nr. 930 av 1. juni 2004 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift nr. 1127 av 12. juni 1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Lov nr. 79 av 11. juni 1976 om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven)
- Forskrift nr. 1269 av 9. juli 1992 om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning
- Lov nr. 31 av 9. mai 2003 om miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven)

Oppdaterte lover og forskrifter finnes på www.lovdatab.no. Se også www.regelhjelp.no.

Aktuelle veiledere

- Kommentarer til forurensningsforskriften og avfallsforskriften fra Klima- og forurensningsdirektoratet (www.klif.no – regelverk).
- Kontroll med risiko gir gevinst. Brosjyre om risikovurdering fra tilsynsetatene. Se www.regelhjelp.no.
- Veileder om krav til finansiell garanti for avfallsdeponier. Veileder TA-2150/2006 fra Klima- og forurensningsdirektoratet.
- Farlig avfall. Veileder om innlevering og deklarererig av farlig avfall (utgave 2012). Norsas (Norsk kompetansesenter for farlig avfall) www.norsas.no
- Deklarasjon og transport av farlig avfall på vei 2011-2013. NFFA (Norsk forening for farlig avfall) www.nffa.no



Tillatelse etter forurensningsloven til omlasting, sortering og mellomlagring av avfall og farlig avfall for **Bjertnæs Renovasjon AS**

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 § 11, jamfør § 16 og endret i medhold av § 18. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 5. januar 2007 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår på side 3 til og med side 12.

Tillatelsen gjelder fra 26. mai 2008 med endring av 5. oktober 2012.

Virksomhetsdata

Virksomhetens navn	Bjertnæs Renovasjon AS
Beliggenhet/gateadresse	Flataveien, 3340 Åmot
Postadresse	Krøderveien, 3370 Vikersund
Kommune og fylke	0623 Modum, Buskerud
Org. nummer (bedrift)	981 585 003 (971 991 224)
Gårds- og bruksnummer	54/16 Modum kommune
NACE-kode og bransje	38.110 Innsamling av ikke-farlig avfall

Fylkesmannens referanser

Tillatelsesnummer	Saksnummer ePhorte	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹
2008.221.T	07/1039 – 12/3643	0623.022.02	3

Tillatelse gitt: 26.05.2008	Endringsnummer: 1	Sist endret: 05.10.2012
Øivind Holm avdelingsdirektør	Marianne Seland	

¹ Jamfør forurensningsforskriften kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

Innholdsfortegnelse

1.	Rammer	3
1.1	Mengder og typer avfall som kan lagres	3
2.	Generelle vilkår	3
2.1	Utslippsbegrensninger	3
2.2	Plikt til å redusere forurensning	3
2.3	Plikt til forebyggende vedlikehold	4
2.4	Tiltak ved økt forurensningsfare.....	4
2.5	Internkontroll	4
2.5.1	Risikovurdering og forebyggende tiltak.....	4
2.5.2	Avvikshåndtering	4
3.	Utslipp til vann.....	5
3.1	Utslipp av vann fra virksomhetens produksjons- og lagerområder.....	5
3.2	Sanitæravløpsvann.....	5
4.	Avfall.....	5
4.1	Utforming av anlegget	5
4.1.1	Grunnforurensning og forurensede sedimenter	5
4.2	Drift av anlegget	6
4.2.1	Mottakskontroll	6
4.2.2	Kompetanse	6
4.2.3	Avfall som omfattes av tillatelsen.....	7
4.2.4	Lagring av avfall	7
4.2.5	Avfall til sluttbehandling.....	7
4.3	Forholdet til nærmiljøet	8
4.3.1	Støy og driftstid	8
4.3.2	Støv.....	8
4.3.3	Lukt	9
4.3.4	Forsøpling.....	9
4.3.5	Skadedyr.....	9
4.4	Håndtering av farlig avfall.....	9
4.4.1	Mottak av farlig avfall.....	9
4.4.2	Lagring av farlig avfall.....	9
4.4.3	Levering av farlig avfall	10
4.4.4	Krav til regnskap ved lagring av farlig avfall	10
5.	Kjemikalier.....	10
6.	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning	10
6.1	Etablering av beredskap.....	10
6.2	Varsling av akutt forurensning	11
7.	Rapportering til Fylkesmannen	11
8.	Ansvarsforhold	11
9.	Eierskifte	11
10.	Finansiell garanti	11
11.	Nedleggelse	12
12.	Tilsyn.....	12

1. Rammer

Tillatelsen gjelder mottak og mellomlagring, omlasting og sortering av næringsavfall. Tillatelsen omfatter også mottak og mellomlagring av farlig avfall og EE-avfall. Tillatelsen og forutsetter at virksomheten etableres og drives slik som beskrevet i utslippssøknaden.

Ved planer om vesentlige endringer, inkludert utskifting av utstyr, skal virksomheten søke om endring av tillatelsen. Dette gjelder selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte utslippsgrensene etter at endringene er gjennomført.

Hvis annet ikke er klart bestemt i denne tillatelsen, skal den ansvarlige til enhver tid drive virksomheten i samsvar med alle relevante krav i det gjeldende forurensningsregelverket.

1.1 Mengder og typer avfall som kan lagres

Følgende typer avfall kan mellomlagres:

Type avfall	Maksimal mellomlagringstid
Blandet usortert avfall	3 virkedager
Sortert avfall til gjenvinning (plast, trevirke, betong mv)	12 måneder
Restavfall til forbrenning eller deponi (lagringstabil)	1 måned
Restavfall til forbrenning (ikke lagringsstabil)	3 virkedager
EE-avfall	6 måneder
Farlig avfall	6 måneder

Mengden avfall som lagres skal til enhver tid være begrenset til det som kan lagres på en forsvarlig måte etter kravene i denne tillatelsen. Mengde lagret farlig avfall er begrenset til maksimalt 50 tonn.

2. Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponentene fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning er regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Dette gjelder likevel ikke utslipp av stoffer på prioritetslisten, oppført i vedlegg 1. Disse stoffene er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Utslipp av disse stoffene er bare tillatt hvis utslippene er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning. Virksomheten skal være spesielt oppmerksom på eventuell fare for utslipp av stoffene på prioritetslisten.

2.2 Plikt til å redusere forurensning

Selv om virksomheten overholder kravene i forurensningsregelverket, skal virksomheten arbeide kontinuerlig for å hindre at forurensning oppstår eller øker, og for å begrense

forurensning som finner sted. For å unngå og/eller begrense forurensning og avfallsproblemer skal virksomheten ta utgangspunkt i den teknologien som ut fra en samlet vurdering av nåværende og fremtidig bruk av miljøet og av økonomiske forhold gir de beste resultatene, jmfør forurensningsloven § 2.

2.3 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, jmfør internkontrollforskriften § 5, 2. ledd punkt 7.

2.4 Tiltak ved økt forurensningsfare

Hvis det oppstår fare for økt forurensning som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner, plikter virksomheten å iverksette tiltak. Tiltakene skal eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, og kan om nødvendig innebære redusert eller innstilt drift.

2.5 Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll i samsvar med internkontrollforskriften². Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder kravene i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

2.5.1 Risikovurdering og forebyggende tiltak

Virksomheten skal vurdere om aktivitetene ved virksomheten kan medføre fare for forurensning av det ytre miljø, jmfør internkontrollforskriften § 5, 2. ledd punkt 6, og vurdere resultatene opp mot akseptabel miljørisiko. Risikovurderingen skal være dokumentert, og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre forurensning av vann, grunn og luft. Ved endringer i driften skal risikovurderingen oppdateres.

Virksomheten skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av forurensning, inkludert akutt forurensning, og de helse- og miljømessige konsekvenser forurensningen kan medføre.

Med utgangspunkt i risikovurderingen skal virksomheten om nødvendig iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

2.5.2 Avvikshåndtering

Avvik (brudd på forurensningsregelverket) som er av en viss alvorlighet og/eller som er stadig gjentakende, skal avvikshåndteres i samsvar med bestemmelsene i internkontrollforskriften § 5, 2. ledd punkt 7. Dette inkluderer undersøkelse av årsakene til at avvikene har skjedd, vurdering og iverksetting av strakstiltak for å rette avvikene og vurdering og iverksetting av

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

avbøtende tiltak for å hindre at lignende avvik skal skje på nytt. Avvikshåndteringen skal dokumenteres skriftlig.

3. Utslipp til vann

3.1 Utslipp av vann fra virksomhetens produksjons- og lagerområder

Virksomheten skal ikke ha utslipp direkte til vann.

Avrenning av overflatevann fra virksomhetens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet. Avrenningsvann kan håndteres sammen med sigevann fra kommunens avfallsdeponi etter avtale med Modum kommune.

Områder hvor det kan være fare for avrenning av olje skal ha fast dekke med avrenning til sandfang og oljeutskiller. Sandfang og oljeutskiller skal være tilstrekkelig dimensjonert etter krav i Forurensningsforskriften kap 15. Avløpsvannet skal etter rensing ledes til kommunalt nett eller behandles på annen måte i henhold til krav fra kommunen.

3.2 Sanitæravløpsvann

Virksomhetens sanitæravløpsvann skal ledes til offentlig avløpsnett.

4. Avfall

4.1 Utforming av anlegget

Alle bygninger, gjerder, dekker og lignende skal utformes etter gjeldende lovverk og reguleringsbestemmelser, og eventuelt andre planbestemmelser.

All sortering, omlasting om mellomlagring av avfall (både usortert og sortert) skal foregå på en miljømessig og forurensningsmessig forsvarlig måte. Lagring kan skje utendørs på en slik måte at dette ikke strider med reguleringsplanbestemmelsene for området. Videre skal anlegget skal være utformet slik at det ikke kan medføre forurensning til jord, vann eller avløpsnett.

Håndtering og lagring av avfall skal skje på område som er fysisk avsperrert slik at uvedkommende ikke kan komme inn på området. Virksomheten skal være best mulig skjermet for skjemmende innsyn fra boliger og offentlig vei.

Anlegget skal utformes med tanke på å hindre flygeavfall.

4.1.1 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.

Virksomheten plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på virksomhetens område og forurensede sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, og

vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Forurensningsmyndigheten skal varsles hvis det er grunn til å anta at tiltak vil være nødvendig.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter trenger tillatelse etter forurensningsloven, eventuelt godkjenning fra kommunen³/Fylkesmannen.

4.2 Drift av anlegget

Virksomheten 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 avfallsforskriften⁴.

All håndtering av avfall skal tilrettelegges for høyest mulig sorteringsgrad, slik at høyest mulig gjenvinningsgrad oppnås. Mengden restavfall etter sortering skal minimaliseres. Virksomheten skal ikke være til hinder for kildesortering hos kundene.

Avfall skal søkes gjenbrukt eller – for brennbart avfall – søkes utnyttet til energiproduksjon. Slik utnyttelse må skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.

4.2.1 Mottakskontroll

Det er ulovlig å ha EE-avfall og farlig avfall inn i container for blandet avfall. Anlegget skal ha tilstrekkelige rutiner for mottakskontroll for å hindre innblanding av ulovlig avfall. Dette må kunne dokumenteres. Mottakskontrollen må inkludere visuell kontroll ved lossing. Dersom ulovlig avfall mottas ved anlegget skal dette registreres som et avvik. Det ulovlige avfallet skal videreleveres til et godkjent mottaks- eller behandlingsanlegg så snart som mulig.

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 i blandet avfall skal det være system og rutiner som skal hindre at forholdet gjentar seg. Bruk av avviksgebyr kan være et av flere mulige virkemidler.

4.2.2 Kompetanse

Bjertnæs Renovasjon AS plikter å påse at anlegg og installasjoner drives av personer med tilstrekkelig opplæring og kunnskap. Opplæring skal kunne dokumenteres.

Bjertnæs Renovasjon AS plikter å sikre at ansatte har nødvendige kunnskaper om tillatelsen og andre prosedyrer og rutiner.

Personell som håndterer farlig avfall, har kontakt med kunder eller sorterer avfall, skal ha nødvendig kompetanse om farlig avfall slik at dette sikres forsvarlig håndtering. Kompetanse skal minst omfatte kunnskap om gjeldende regelverk og god praksis.

³ Jamfør forurensningsforskriften kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

⁴ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 1. juni 2004 nr. 930

Det skal foreligge en skriftlig plan for hvordan kompetansen skal økes og holdes oppdatert. Plan for kompetanse og kunnskapsøkning skal kunne dokumenteres (f.eks. i internkontrollrutinene).

4.2.3 Avfall som omfattes av tillatelsen

Tillatelsen omfatter mottak av næringsavfall, inkludert blandet og usortert avfall, EE-avfall og farlig avfall.

Tillatelsen omfatter ikke mottak av følgende typer avfall:

- Avløpsslam
- Flytende avfall
- Radioaktivt avfall
- Eksplosivt avfall
- Smittefarlig avfall

Bedriften skal sørge for at samtlige kunder skriftlig eller muntlig gjøres kjent med hvilke avfallstyper og fraksjoner som tillates levert ved anlegget.

4.2.4 Lagring av avfall

Avfall til gjenvinning skal mellomlagres slik at muligheter til gjenvinning ikke forringes. Avfall til gjenvinning tillates lagret ute dersom det ikke fører til forurensning eller forsøpling, eller framstår som skjemmende.

EE-avfall skal oppbevares separat og slik at det ikke innebærer fare for forurensning eller skade på mennesker eller dyr. Muligheten for ombruk, gjenvinning og utsortering av komponenter i EE-avfallet skal ikke reduseres.

Lagring av usortert avfall og utsortert avfall til sluttbehandling skal skje inne i lukket hall, eller i containere med overdekking.

4.2.5 Avfall til sluttbehandling

Restavfallet etter sortering skal leveres til godkjent anlegg for sluttbehandling (forbrenning eller deponering).

Avfall som leveres til deponi skal tilfredsstillende kravene til det aktuelle deponiet. Avfallet skal basiskarakteriseres⁵ før levering til deponiet.

⁵ Avfallsforskriften § 9-11, og vedlegg II til kapittel 9 i samme forskrift

4.3 Forholdet til nærmiljøet

4.3.1 Støy og driftstid

Virksomhetens 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:

Mandag-fredag	Kveld mandag-fredag (kl. 19-23)	Lørdag	Søndager 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 rentonelyd er grensen 5 dBA lavere. Den strengeste grenseverdien legges til grunn når impulslyd opptrer i gjennomsnitt mer enn 10 hendelser per 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.

Med impulslyd menes kortvarige, støtvis 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 grenseverdiene som er angitt i tabellen.

Støygrensene gjelder all støy fra anleggets 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.

Støygrensene gjelder ikke for bebyggelse av forannevnte type som blir etablert etter at virksomheten har startet opp.

Eventuelle klager på støy fra virksomheten skal loggføres, sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på støyplagen. Fylkesmannen kan gi pålegg om støymålinger hvis vi vurderer det som nødvendig.

Kommunen kan fastsette krav til driftstid i reguleringsplanbestemmelser for området.

4.3.2 Støv

Det skal ikke forekomme uakseptable støvulemper for naboer som følge av virksomheten. Eventuelle klager på støv fra virksomheten, skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på støvplagen.

4.3.3 Lukt

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.

Avfall som har sjenerende lukt skal umiddelbart fjernes fra anlegget.

4.3.4 Forsøpling

Nærmiljøet rundt avfallsanlegget skal ikke forsøples. Opprydding av skjemmende avfall på og nær anleggsområdet skal skje fortløpende.

4.3.5 Skadedyr

Virksomheten skal innrettes slik at skadedyr (måker, kråker, rotter, rev, katt m.fl.) i minst mulig grad trekkes mot anlegget. Dersom det oppstår problemer med skadedyr skal virksomheten sette in tiltak mot disse, og om nødvendig legge om driften for å redusere problemet.

4.4 Håndtering av farlig avfall

4.4.1 Mottak av farlig avfall

Ved mottak av farlig avfall skal bedriften ha etablert et system som sikrer at mottatt farlig avfall er deklarerert slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte. Se § 11-12 og § 11-13 i avfallsforskriften⁶.

4.4.2 Lagring av farlig avfall

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

- Enhver lagring av farlig avfall skal være basert på risikovurdering
- Eventuelle faste lagertanker for flytende farlig avfall skal ha overfyllingsvern, oppsamlingsbasseng som tar tankens volum og alarm ved utilsiktet nivåendring
- Tanker for lagring av farlig avfall skal med jevne mellomrom tømmes og rengjøres bl.a. for å hindre opphoping av slam og eller farlige stoffer og for å kunne tilstandsvurdere tanken
- Annen lagring av flytende farlig avfall enn det som lagres på tanker skal skje under tak og på tett fast dekke med oppsamling av eventuell avrenning
- Impregnert trevirke tillates lagret under åpen himmel, men lagring skal foregå på fast dekke med kontroll på avrenning
- Typer farlig avfall som ved sammenblanding/kontakt kan gi fare for brann/eksplosjon og/eller dannelse av farlige stoffer skal lagres med god avstand
- Lagret farlig avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret
- Bedriften skal ha kart over sitt lager av farlig avfall hvor det fremgår hvor forskjellige typer farlig avfall er lagret

⁶ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004.

- Lageret skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang
- Forskjellige typer farlig avfall skal ikke blandes sammen
- Farlig avfall skal ikke blandes med ordinært avfall
- Bedriften skal etablere tilstrekkelige rutiner og systemer for raskt å oppdage og korrigere uregelmessigheter som lekkasjer og annet
- Bedriften skal ha et system for registrering av farlig avfall slik at bedriften har full oversikt over sitt lager
- Papirjournal over lagret avfall skal lagres i minst 3 år

4.4.3 Levering av farlig avfall

Alt farlig avfall skal leveres videre til mottak som har tillatelse etter forurensningsloven til å håndtere avfallet. Farlig avfall skal være deklarerert.

4.4.4 Krav til regnskap ved lagring av farlig avfall

Lagret farlig avfall skal medtas i bedriftens årlige regnskap i tråd med regnskapsloven slik at de fremtidige kostnadene til behandlingen av dette avfallet fremkommer i regnskapet.

5. Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker og brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal virksomheten dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikaliens helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jamfør også punkt 2.5 om internkontroll.

Virksomheten plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter virksomheten å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe⁷.

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-regelverket⁸.

6. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

6.1 Etablering av beredskap

Virksomheten skal etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid

⁷ Jamfør produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

⁸ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) av 30. mai 2008

representerer, jmfør punkt 2.5.1. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang per år.

6.2 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles etter gjeldende forskrift⁹. Virksomheten skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

7. Rapportering til Fylkesmannen

Virksomheten skal innen 1. mars året etter utslippsåret rapportere på eget skjema, se vedlegg 2. Rapporten skal inneholde opplysninger om mengde avfall lagret ved årsskiftet, fordelt på aktuelle fraksjoner. Videre skal det rapporteres på de totale avfallsmengdene anlegget har håndtert i rapporteringsåret, og hvilke fraksjoner som er levert til hvilke leverandører.

Årsrapporten skal også inkludere en redegjørelse for eventuelle avvik fra tillatelsen og gi en oppsummering av status for internkontrollen.

8. Ansvarsforhold

Virksomheten er ansvarlig for at kravene i utslippstillatelsen blir overholdt.

Tillatelsen fritar ikke virksomheten for plikt til å innhente tillatelser fra andre myndigheter for andre sider av virksomheten som gjelder for eksempel arbeidsmiljø, brann, elektrisitet, eksplosjonsvern eller smittevern.

Tillatelsen fritar ikke virksomheten for plikt til å betale erstatning for forurensningsskade, jmfør forurensningsloven § 10 og kapittel 8.

9. Eierskifte

Hvis virksomheten overdras til ny eier, skal Fylkesmannen varsles om eierskiftet så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet.

10. Finansiell garanti

Før bedriften tar tillatelsen i bruk skal bedriften levere inn et forslag til foreløpig finansiell garanti som skal dekke utgifter til overholdelse av utslippsvilkår ved midlertidig opphør (6 måneder eller lenger), permanent opphør, herunder konkurs. Det skal konkretiseres type garanti og beløp. Garantien skal godkjennes av Fylkesmannen. Den økonomiske garantien må være sikret mot kreditorer ved en evt. konkurs. Se bestemmelsene i forurensningsloven §§ 20 og 63. En slik finansiell garanti kan ordnes ved sperret konto, forsikring, bankgaranti eller lignende. Virksomheten må kunne dokumentere grunnlaget for og størrelsen på garantien. Se veileder TA-2150/2006 fra Klif for mer informasjon om finansiell garanti.

⁹ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 9. juli 1992 nr. 1269

11. Nedleggelse

Hvis anlegget blir nedlagt eller virksomheten stanser for en lengre periode, skal den ansvarlige 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 virksomheten sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikata eller ferdige varer, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift¹⁰. De tiltak som treffes i denne forbindelse skal rapporteres til Fylkesmannen innen tre 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.

12. Tilsyn

Virksomheten plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger føre tilsyn med anleggene til enhver tid, jamfør forurensningsloven § 50.

¹⁰ Avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall

VEDLEGG 1

Stoffer på prioritetslisten, jmfør punkt 2.1

Prioritetslisten inneholder stoffer og stoffgrupper som er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Myndighetenes mål er at bruk og utslipp av disse stoffene skal bli stanset eller vesentlig redusert. Prioritetslisten blir jevnlig gjennomgått og oppdatert. Se www.miljostatus.no.

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:

Bromerte flammehemmere:	Vanlige forkortelser
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
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
Trikloretan	TRI
Trikloran (2,4,4'-Trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether)	
Nitromuskforbindelser:	
Muskxylen	
Alkylfenoler og alkylfenoletoksyler:	
Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	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

Fylkesmannen i Buskerud

Vedlegg 2: Skjema for årlig rapportering til Fylkesmannen

Bjertnæs Renovasjon AS

1. Mottak og disponering av avfall

Avfallsfraksjoner:	Mottatt i rapporteringsåret (tonn)	Leverert til (anlegg)	På lager pr 31.12.:
Blandet avfall			
Trevirke			
Papir / Papp			
Metaller			
Glass			
Plast			
Gips			
Restavfall			
Betong, tegl mv			
Asfalt			
Totalt			

2 Disponering av farlig avfall og EE-avfall

Avfallsfraksjon:	kg/år:	Leverert til <virksomhet>:	Mengde på lager pr 31.12 (kg)
Asbestholdige byggematerialer			
PCB-holdige isolerglassvinduer			
Andre isolerglassvinduer			
Impregnert trevirke			
Isolasjonsmaterialer			
Maling, lim lakk mv			
Spraybokser mv			
Annet farlig avfall			
EE-avfall			

3 Internkontroll

Status:

- Mål
- Organisasjon og ansvarsfordeling
- Risikovurdering
- Rutiner på forurensingsområdet
- Ledelsens gjennomgang

3 Avvik og merknader for anlegget

Avvik, utslipp og andre merknader:

Vedlegg 2: Skjema for årlig rapportering til Fylkesmannen

4 Nærmiljø

Klage	Tiltak	
Belastning på nærmiljøet		
Støv:		
	Ingen vurdering (sett kryss)	<input type="checkbox"/>
Støy - Støymålinger:		
	Ingen vurdering (sett kryss)	<input type="checkbox"/>
Lukt:		
	Ingen vurdering (sett kryss)	<input type="checkbox"/>
Annen sjenanse:		
	Ingen vurdering (sett kryss)	<input type="checkbox"/>