



Ragn-Sells AS  
Postboks 49  
2001 LILLESTRØM  
Att. Cecilie Lind

## **Vedtak om endring av tillatelse til drift av Lier avfallsanlegg i Lier kommune**

---

**Ragn-Sells AS har søkt Fylkesmannen om endring i tillatelsen etter forurensningsloven til drift av Lier avfallsanlegg i Lier kommune. Fylkesmannen gir endring i tillatelse på nærmere vilkår. Vi avslår søknad om lemping på krav om inngjerding. 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 Ragn-Sells AS av 3. juli 2012 om endring i tillatelsen til drift av Lier avfallsanlegg. Vi viser også til tilleggsopplysninger om forholdet til reguleringsplan i epost fra Ragn-Sells AS av 21. november 2012. Egenrapport for Lier avfallsanlegg 2011 er også en del av grunnlaget for vedtaket.

### **Bakgrunn**

Ragn-Sells AS driver i dag deponi for inert avfall (murstein, betong o.l.) og sorteringsanlegg ved Lier avfallsanlegg. De har flere aktiviteter, inkludert kommunal gjenvinningsstasjon, knyttet til anlegget.

Søknaden gjelder følgende:

1. Endring fra midlertidig til permanent tillatelse til omlasting av våtorganisk avfall
2. Tillatelse til mottak av frityrfett
3. Utvidelse av åpningstidene, knyttet til gjenvinningsstasjonen til Renovasjonsselskapet for Drammensregionen (RfD)
4. Økt ramme for tillatte mengder av papp/papir, trevirke og metaller
5. Lemping av krav til inngjerding
6. Tillatelse til kverning av impregnert trevirke

Impregnert trevirke regnes som farlig avfall på grunn av innhold av miljøgifter i impregneringsvæsken. Kverning av impregnert trevirke regnes som behandling av farlig avfall, og krever dermed egen tillatelse etter avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall.

Aktivitetene som Ragn-Sells AS planlegger kan medføre forurensning, og virksomheten skal derfor ha egen tillatelse etter forurensningsloven §§ 11 og 29. Fylkesmannen er forurensningsmyndighet for tillatelse etter punktene 1-5. Det er Klima- og forurensningsdirektoratet som har myndighet til å gi tillatelse til behandling av farlig avfall. I praksis delegeres ofte myndigheten til Fylkesmannen ved søknader fra avfallsanlegg der

kverning av impregnert trevirke utgjør en liten del av virksomheten, og vi har fått delegert myndighet fra Klima- og forurensingsdirektoratet til å behandle denne søknaden.

## Høring

Søknaden om utslippstillatelse ble forhåndsvarslet til berørte naboer og Lier kommune, med frist for uttalelse 31. oktober 2012. Fylkesmannen mottok sju uttalelser til varselet. Uttalelsene kom fra Lier kommune, Arne Chr Sand, Anstein Eriksrud, Sigrid Hellum og Einar Narjord, Per Lyngås, Naboforeningen Aksjon Lier fyllplass og grunneierne Gro Anette og Steffen Trygve Isene, og Per Haarberg.

Ragn-Sells AS har gitt merknader til høringsuttalelsene.

Lier kommune bemerker følgende:

- De har fått klager på problemer med lukt, støy og skadedyr i forbindelse med anlegget. De mener omfanget av lukt ikke er et problem med dagens drift, men ønsker støy fra anlegget utredet. Kommunen viser også til forskrift om skadedyrbekjempelse.
- Kommunen viser til at ifølge reguleringsplanen skulle deponiet vært avsluttet innen juni 2004, og at dagens drift ikke er i tråd med reguleringsplanen.

Alle de resterende uttalelsene er kritiske til en utvidelse av tillatelsen, og flere av dem peker på problemer med de samme tingene. Forhold som går igjen er:

- Støy. Bråk fra flytting av containere tidlig og seint, og støy fra kverning av flis. Tungtrafikk inn og ut av anlegget. Generelt trafikkstøy. Støy knyttet til omlasting av våtorganisk avfall. Sporadisk støy fra tungtrafikk i helger. Utvidet åpningstid og økte mengder vil øke støyplagen. Økt kverning av trevirke gir mer støy.
- Manglende gjerde, også rundt gjenvinningsstasjonen. Uvedkommende tar seg fram over naboenes eiendommer nattetid. Medfører også forsøpling hos naboene, til ulempe for bl.a. beitedyr.
- Flygeavfall. Plast og isopor blåser utover og skaper problemer for naboers jordbruksaktiviteter. Flere er misfornøyde, selv om Ragn-Sells rydder opp innimellom.
- Skadedyr. Naboer har registrert økt aktivitet av rotter og mus i 2012. Dokumentasjon fra avfallsanlegget etterlyses. Frykt for enda mer skadedyr ved frityrfett og fortsatt omlasting av våtorganisk avfall. Ønske om oversikt over registrerte skadedyr på anlegget, og oversikt over lagringstid for våtorganisk avfall.
- Forurensing til Lierelva og Hårbergbekken av sigevann og avrenning.
- Lukt. Det lukter nederst langs Hårbergbekken. Frykt for lukt fra våtorganisk avfall og frityrfett.
- Grunneierne gjør oppmerksomme på at leieavtalen utløper i desember 2013. De undrer seg over at virksomheten har søkt om endring i tillatelsen.
- Generelt trangt og rotete anlegg.

Ragn-Sells AS har følgende merknader:

De er klar over at virksomheten deres medfører ulemper for naboene, og prøver derfor å redusere disse ulempene.

- Støy: Containere flyttes bare i åpningstiden, og dras ikke lenger langs bakken. Containere flyttes i åpningstiden for gjenvinningsstasjonen på lørdager. Etter ønske fra naboene skjer ikke kverning etter kl. 19, fra i høst. Etter forespørsel er de villige til å

stoppe kverning i forbindelse med arrangementer e.l. For øvrig er de i ferd med å kartlegge støyproblematikk i hele selskapet, og vil vurdere spesifikke støymålinger i Lier.

- Inngjerding: Virksomheten viser til at innbrudd er et generelt problem over hele landet, og at inngjerding erfaringsmessig ikke er et effektivt tiltak. De ønsker heller å ha økt vakthold på anlegget.
- Flygeavfall: Flygeavfall rydder de rutinemessig hver 14. dag, og hos naboer på forespørsel. De har planer om å sette opp et nett i enden av gjenvinningsstasjonen for å begrense flygeavfall.
- Skadedyr: Ragn-Sells AS har avtale med ABC Skadedyrteknikk, som har vært på avfallsanlegget sju ganger i 2012. De har ikke registrert noen økning av rotter, og mener også at avstanden til naboer som har registrert økning er for stor til at avfallsanlegget er årsaken. Våtorganisk avfall oppbevares bare i beholdere med lokk, og det er ikke registrert rotter rundt lageret.
- Forurensing av vann: Virksomheten mener endringene i tillatelsen ikke vil endre forurensningsfaren fra anlegget vesentlig. De mener videre at den pågående ombyggingen av renseanlegget vil redusere utslippene fra avfallsanlegget.
- Lukt: Virksomheten mener at eventuell lukt fra anlegget skyldes deponiet, ikke våtorganisk avfall. Siden frityrfett skal oppbevares i lukkede fat, mener de at dette heller ikke vil medføre lukt.
- Videre drift og regulering etter plan- og bygningsloven: Virksomheten gjør oppmerksom på at søknaden i denne omgangen ikke berører tillatelsen til deponiet, som er en separat tillatelse. Ragn-Sells AS jobber for å finne en annen lokalitet i Drammensområdet. Deponiet vil bli avsluttet uansett. Virksomheten mener at de reguleringsmessige forholdene er mer komplisert enn det som framgår av kommunens uttalelse, og at de fikk bekreftet på epost fra kommunen i 2010 at virksomheten ikke er i konflikt med reguleringsplanen. De er åpne for å diskutere dette med partene.

## **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 Ragn-Sells AS har søkt om er i tråd med de nasjonale målene for avfallshåndtering.

Søknaden gjelder endringer i tillatelsen til drift av sorteringsanlegg og gjenvinningsstasjon. Tillatelsen til deponiet blir ikke berørt av dette vedtaket. Ragn-Sells AS jobber med

avslutningsplan og plan for etterdrift av Lier avfallsdeponi, og Fylkesmannen vil følge opp med krav til avslutning og etterdrift så snart planen foreligger.

Avfallsbransjen har vært i sterk endring de siste 10-20 årene. Da deponiet ble anlagt på begynnelsen av 90-tallet gikk det meste til deponi, og sortering var en sjeldenhet og forbeholdt spesielle fraksjoner som papir og papp. I dag er det nærmest unntaket at noe blir deponert, mens sortering og gjenvinning utgjør en stadig større andel av avfallshåndteringen. Samtidig er mengden avfall stadig økende (se statistikk fra Statistisk sentralbyrå, [www.ssb.no](http://www.ssb.no)). Dette stiller helt andre krav til avfallsanleggene nå enn tidligere. Aktiviteten inne på anlegget er høyere enn før. Trafikkmengden er økt fordi det er stadig økende avfallsmengder som skal tas hånd om, og det meste av avfallet kjøres ut av anlegget igjen. Politisk sett er dette en ønsket utvikling, men på mange måter er forutsetningen endret fra da den første tillatelsen til deponiet ble gitt i 1993, og reguleringsplanen i 1994. Dette medfører at naboene blir utsatt for andre belastninger enn det de var forespeilet i utgangspunktet.

### ***Vurdering av driftsopplegg og kommentar til høringsuttalelsen***

#### *1. Endring fra midlertidig til permanent tillatelse til omlasting av våtorganisk avfall og tillatelse til mottak av frityrfett*

Høringsuttalelsenes kommentarer til omlasting av våtorganisk avfall og frityrfett gjelder lukt, skadedyr og støy. Fylkesmannen var på tilsyn på anlegget i midten av juni 2012, og så blant annet på mellomlagring av våtorganisk avfall. Avfallet stod lagret i beholdere inne. Det var verken rester av avfall eller lukt å spore rundt beholderne. Så lenge mellomlagring gjøres på denne måten vil det etter vår vurdering ikke gi ulemper i form av lukt og skadedyr for naboer. Fylkesmannen ser ikke bort fra at det kan bli støy ved omlasting. Støy må imidlertid være innenfor støykravene, se avsnittet om støy nedenfor.

#### *2. Utvidelse av åpningstidene, knyttet til gjenvinningsstasjonen til RfD*

Fylkesmannen er i utgangspunktet positiv til at gjenvinningsstasjoner har åpent på lørdager. God tilgjengelighet for publikum er viktig for at minst mulig farlig avfall skal komme på avveie. Vi ser at plasseringen og utformingen av anlegget ikke er den beste for en gjenvinningsstasjon. Det er imidlertid kommunens gjenvinningsstasjon gjennom Renovasjonsselskapet for Drammensregionen (RfD), og dermed Lier kommunes ansvar å bestemme plasseringen av gjenvinningsstasjonen. Ragn-Sells AS drifter gjenvinningsstasjonen for RfD, og de trenger derfor tillatelse fra Fylkesmannen. Etter vår vurdering har det positiv miljøeffekt å tillate utvidet åpningstid. Vi gjør også oppmerksom på at støygrensene er noe lavere på lørdager enn på hverdager, og at virksomheten må ta hensyn til dette i driften.

#### *3. Økt ramme for tillatte mengder av papp/papir, trevirke og metaller*

Dette er gjenvinningsfraksjoner som stadig øker i mengde hos bedrifter som leverer avfall. Ragn-Sells AS har slitt med å overholde grensene for hva de kan ta inn på anlegget per år, og de har varslet Fylkesmannen om at de sannsynligvis vil overskride tillatelsens mengdebegrensning for papp/papir og trevirke noe for 2012 hvis de ikke får utvidet grensen. Virksomhetens egenrapport for 2011 viser at de hadde overskridelser av tillatelsens ramme for disse fraksjonene i 2011 også. Dette avviket var en av grunnene til den foreliggende søknaden.

En økning av rammene vil kunne gi økte ulemper i form av mer trafikk, og eventuell støy på grunn av kverning. Flygeavfall på grunn av papp/papir vil også kunne forekomme. Det er ikke

søkt om lagring av større mengder avfall enn hva som ligger på plassen i dag, noe som innebærer at omløpstiden må kortes ned.

Fylkesmannen mener det er akseptabelt å gi tillatelse, men på visse vilkår. Inn- og utkjøring må skje innenfor anleggets åpningstider. Støy må overholde grensene, se avsnittet om støy nedenfor. Virksomheten må sette opp nett for å fange opp flygeavfall. Dette vil innebære en økning i den totale rammen for anlegget fra 44 000 tonn til 57 000 tonn per år.

#### *4. Lemping av krav til inngjerding*

Fylkesmannen er klar over at innbrudd er et hyppig problem ved avfallsanlegg, og at det skal svært mye til for å stoppe de som ønsker å ta seg inn. Etter vår vurdering vil et gjerde likevel være til bry for uvedkommende som vil ta seg fram til anlegget til fots. Det vil også gjøre det vanskeligere å bære større gjenstander ut av avfallsanlegget. Krav om gjerde er et vanlig krav for avfallsanlegg, og vi kan ikke se at det er noen særskilt grunn til å gi anlegget i Lier unntak. Så å si alle anlegg har samme problem med uvedkommende. Vi opprettholder derfor kravet om gjerde rundt anlegget.

#### *5. Tillatelse til kverning av impregnert trevirke*

Ragn-Sells AS har tillatelse til å ta imot og lagre impregnert trevirke. I 2011 ble det tatt imot drøyt 100 tonn impregnert trevirke ved anlegget. Den gjeldende tillatelsen omfatter ikke kverning av impregnert trevirke. Virksomheten har imidlertid tillatelse til å kverne trevirke som ikke er impregnert.

Avfall av trevirke impregnert med kreosot eller CCA klassifiseres som farlig avfall i henhold til kapittel 11 i avfallsforskriften. Det innebærer at bedrifter som håndterer slikt avfall skal ha tillatelse til dette.

I trykkimpregnert tre vil ca. 30 prosent av stoffene lekke ut i løpet av en brukstid på 20 – 30 år. Det innebærer at hoveddelen av impregneringsstoffene fremdeles befinner seg i trevirket når det ender opp som avfall. For å sikre at vi får de tilsiktede miljøforbedringene klassifiseringen som farlig avfall medfører, er det viktig at dette avfallet håndteres slik at minst mulig av de miljøfarlige stoffene lekker ut i naturen. Lagring og behandling må bl.a. finne sted på tilrettelagt område for å unngå at avrenning forurenses omgivelsene.

Vi er kjent med at kverning av impregnert treavfall bedrer muligheten for maskinell håndtering av avfallet og gir optimal utnyttelse av volum ved videre transport. Ifølge søker har det også kommet nye nedstrømsløsninger for impregnert trevirke som er kvernet. Samtidig vil kverning kunne innebære økt risiko for utslipp til luft og grunn av kobber, krom og arsen (fra CCA-impregnert) og PAH-forbindelser (fra kreosotimpregnert). Derfor er det viktig at kverningen foregår under kontrollerte betingelser.

Kverning av impregnert trevirke regnes som behandling av farlig avfall fordi det kan oppstå helseskadelig støv ved kverningen. Med riktige metoder kan dette holdes under kontroll, og det vil ikke være til fare for forurensing eller helse. Ingen av uttalelsene som har kommet til søknaden uttrykker bekymring for kverning av impregnert trevirke i seg selv.

Det er flere eksempler på at andre aktører har fått tillatelse til å kverne impregnert trevirke ved anlegg som er sammenlignbare med anlegget i Lier. Disse tillatelsene gjelder en begrenset mengde impregnert trevirke, inntil 1 000 tonn per år. Solør gjenvinning har tillatelse til å kverne hele 60 000 tonn impregnert trevirke i året, men da har de også krav til

lukket anlegg med støvavsug og filter, og måling av utslipp av støv, PAH, kobber, krom og arsen.

Etter vår vurdering er det forsvarlig at Ragn-Sells AS får tillatelse til å kverne inntil 1 000 tonn per år impregnert trevirke på Lier avfallsanlegg, på visse vilkår. Dette innebærer ikke en økning i den totale mengden avfall som kan tas inn til anlegget.

### ***Overvåking av utslipp til vann***

Vilkårene i tillatelsen stiller krav til at virksomheten skal rense sigevann og vaskevann, og at utslippet ikke skal gjøre resipienten dårligere. Vann fra sorteringsanlegget behandles sammen med vann fra deponiet. Virksomheten har hittil rapportert overvåking av bekken til Fylkesmannen i årsrapporteringen for deponiet, og vi ser ingen grunn til å endre denne praksisen nå. Resultater fra overvåking i 2011 viser at avfallsanlegget har noe utslipp av næringsstoffer til bekken, selv om anlegget er bygget for å ikke ha utslipp. Ragn-Sells AS planlegger ombygging av sigevannssystemet og renseanlegget for å bedre dette. Overvåkingen viser også at bekken er langt fra ren oppstrøms avfallsanlegget heller. Fylkesmannen vil følge opp dette.

### ***Støy***

Støy er regulert i den eksisterende tillatelsen (avsnitt 2.5.3), og skal ikke overskride normverdier for kontinuerlige støykilder. Kravene for støy samsvarer med kommende krav for flere forskjellige industribransjer, gitt i nye kapitler i forurensingsforskriften. Se også støyretningslinjen T-1442/12 fra Miljøverndepartementet, jmfør SFT-veileder TA-2115.

Tillatelsen inneholder ikke krav om støymålinger i utgangspunktet, men sier at Fylkesmannen kan kreve målinger ved naboklager. Nå er det flere naboer som klager på støy, og Fylkesmannen krever derfor at Ragn-Sells AS dokumenterer at de overholder de fastsatte støygrensene. Målingene må omfatte de forholdene naboene framhever som særlig støyende, slik som kverning av trevirke og flytting av containere.

### ***Forholdet til reguleringsplan og kommuneplan***

Etter kommuneplanens arealdel (2002-2012, 503-900-KP2003) er hele området med deponi og sorteringsanlegg satt av til avfallsbehandling. Kommuneplanen inneholder ikke bestemmelser om området ut over dette. Virksomheten er dermed ikke i strid med gjeldende kommuneplan. Området er videreført som spesialområde i ny kommuneplanen (2009-2020) som enda ikke er godkjent, og er vurdert for videre drift av gjenvinningsstasjonen.

Den gjeldende reguleringsplanen er fra 1994, og omhandler bare deponiaktiviteten. Selve området med sorteringshall og gjenvinningsstasjon er avsatt til industriområde. Det er riktig som kommunen påpeker, at reguleringsplanen krever avslutning av deponiet i 2003. I vedtak fra Helse-, miljø- og samfunnsutvalget i Lier kommune fra 2006 (sak 57/2006), tilrådte kommunen likevel forlengelse av driften av deponiet til 2012. Lier kommune bekreftet i epost datert 15. juni 2010 til Ragn-Sells AS at de kunne drive sin virksomhet på Lier avfallsanlegg videre uten å komme i konflikt med reguleringsplanen. Kommunen skrev likevel brev til Ragn-Sells AS 10. mars 2011 og ba dem søke dispensasjon for drift som var i strid med reguleringsplanen.

Ut fra kommunens tidligere uttalelser kan vi ikke se at det er grunnlag for å avslå søknaden fra Ragn-Sells AS med grunnlag i reguleringsplanen. Sorteringsaktiviteten er ikke nødvendigvis i strid med reguleringsplanen. For bruk av deponiarealeet til mellomlager og andre formål må Ragn-Sells AS søke kommunen etter plan- og bygningsloven. Endringene i denne tillatelsen blir ikke gyldige før dette forholdet er brakt i orden.

### ***Om naturmangfoldloven***

Fylkesmannen sine beslutninger i saker som vil eller kan påvirke naturmangfoldet, skal vurderes etter naturmangfoldloven §§ 8 til 12, jmf § 7. Vi mener at virksomheten som denne utslippstillatelsen omfatter vil påvirke naturmangfoldet i svært liten grad, og at saken derfor ikke trenger å vurderes etter naturmangfoldloven §§ 8 til 12. Årsaken er at dette er en eksisterende virksomhet, og at endringene i tillatelsen ikke vil påvirke utslippene i nevneverdig grad.

### ***Konklusjon***

Fylkesmannen mener det er akseptabelt at Ragn-Sells AS får tillatelse til utvidelse av tillatelsen til drift av sorteringsanlegg og gjenvinningsstasjon på Lier avfallsanlegg, og at de positive virkningene av anleggsdriften er større enn eventuelle negative konsekvenser som følge av forurensing fra anlegget. Vi forutsetter da at Ragn-Sells AS bringer i orden forhold etter plan- og bygningsloven. Vi forutsetter også at virksomheten drives i samsvar med vilkårene i utslippstillatelsen og i forurensningsregelverket for øvrig. Tillatelsen er oppgradert med nødvendige krav.

### **Vedtak om tillatelse**

1. Fylkesmannen i Buskerud gir Ragn-Sells AS endret tillatelse til drift av Lier avfallsanlegg i Lier kommune. Endringene gjelder
  - a. Tillatelse til omlasting av våtorganisk avfall og frityrfett
  - b. Tillatelse til drift av gjenvinningsstasjonen på lørdager
  - c. Økt ramme for mottak av papp/papir, trevirke og metall, og dermed økning i den totale rammen avfall som kan tas imot på anlegget hvert år
  - d. Tillatelse til kverning av impregnert trevirkeTillatelsene etter punkt a, c og d kan ikke tas i bruk før nødvendige tillatelser etter plan- og bygningsloven foreligger.
2. Fylkesmannen gir avslag på søknad om lemping av krav til inngjerding.
3. Ragn-Sells AS skal sende Fylkesmannen i Buskerud dokumentasjon på at støygrensene i tillatelsen overholdes innen 1. april 2013. Se tillatelsens vilkår 2.5.3.
4. Fylkesmannen fastsetter nærmere vilkår for blant annet mellomlagring av frityrfett og kverning av impregnert avfall som endringer i den eksisterende tillatelsen. Vi viser til endringer i vedlagte tillatelse av 11. august 2005, avsnitt 1.1, 2.3, 2.4 og 2.5.

Hjemmel for vedtaket er forurensningsloven § 11, jmf §§ 16, 18 og 29.

## Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel om vedtak om gebyr i epost av 6. november 2012. Vi har ikke mottatt noen uttalelser til varselet. Fylkesmannen fatter derfor følgende vedtak:

Ragn-Sells AS skal betale kr 21 700 i gebyr for behandling av søknaden. Hjemmel for vedtaket er forurensningsforskriften § 39-3, jmfør § 39-5. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

## Klageadgang

Vedtaket 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](http://www.fmbu.no) – Skjema.

## Kunngjøring

Vi vil kunngjøre vedtaket i Drammens Tidende og på Fylkesmannens nettsted [www.fmbu.no](http://www.fmbu.no). Virksomheten skal betale kostnaden for kunngjøringen i avisen.

## Tidsfrister

Tema	Vilkår i tillatelsen	Tidsfrist
Støymåling	2.5.3	1. april 2012
Nett mot flygeavfall	2.5.5.3	1. april 2013
Utbedring av gjerder	2. 5.5.1	1. april 2013
Fast dekke med oppsamling av sigevann for kverning av impregnert trevirke	2.4.1.3	Før oppstart av kverning
Nødvendige tillatelser etter PBL		snarest

Med hilsen

Øivind Holm  
avdelingsdirektør

Marianne Seland

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten underskrift*



## Vedlegg

- Aktuelt forurensingsregelverk og aktuelle veiledere for Ragn-Sells AS
- Tillatelse etter forurensingsloven til drift av sorteringsanlegg og gjenvinningsstasjon for Ragn-Sells AS datert 11. august 2005
- Skjema for egenrapportering

## Kopi til:

Anstein Eriksrud	Ringeriksveien 221	3403	LIER
Gro Anette og Steffen Tryggve Isene	Ringeriksveien 235	3403	LIER
Per Lyngås	Grøttegata 3	3408	TRANBY
Arne Christoffer Sand	Sand gård	3406	Tranby
Per Haarberg	Ringeriksveien 244	3403	LIER
Lier kommune	Postboks 205	3401	Lier
Sigrid Hellum og Einar Narjord	Hellumveien 1A	3403	LIER
Foreningen Aksjon LierFyllplass v/ Thomas C. Wiborg	Hårbergbakken 3	3406	Tranby

## Vedlegg 1

### Aktuelt forurensningsregelverk og aktuelle veiledere for Ragn-Sells 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 begrenning 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](http://www.lovdatab.no). Se også [www.regelhjelp.no](http://www.regelhjelp.no).

#### *Aktuelle veiledere*

- Kommentarer til forurensningsforskriften og avfallsforskriften fra Klima- og forurensningsdirektoratet ([www.klif.no](http://www.klif.no) – regelverk).
- Kontroll med risiko gir gevinst. Brosjyre om risikovurdering fra tilsynsetatene. Se [www.regelhjelp.no](http://www.regelhjelp.no).
- Klassifiseringsveileder for vann av 3. juli 2009. Se [www.vannportalen.no](http://www.vannportalen.no).
- Klassifisering av miljøkvalitet i ferskvann. Veiledning 97:04 fra Klima- og forurensningsdirektoratet
- Veileder om krav til finansiell garanti for avfallsdeponier. Veileder TA-2150/2006 fra Klima- og forurensningsdirektoratet.



**TILLATELSE ETTER FORURENSNINGSLOVEN  
TIL DRIFT AV SORTERINGSANLEGG OG  
GJENVINNINGSTASJON FOR RAGN-SELLS AS**

I medhold av lov av 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven), § 11 og § 29, gir Fylkesmannen i Buskerud **Ragn-Sells AS** tillatelse til sortering, mellomlagring og omlasting av næringsavfall, kverning av vanlig og impregnert trevirke, drift av gjenvinningsstasjon og mottak og mellomlagring av farlig avfall på Lier avfallsanlegg, gnr/bnr. 126/25 og 126/1 i Lier kommune. I medhold av forurensningslovens § 16 gis tillatelsen på fastsatte vilkår.

Tillatelsen gjelder fra 11. august 2005 med senere endringer.

**Virksomhetsdata**

Virksomhetens navn	<u>Ragn-Sells AS</u>
Beliggenhet/gateadresse	Ringeriksveien 241, Lier
Postadresse	Postboks 49, 2001 Lillestrøm
Kommune og fylke	0626 Lier i Buskerud
Org. nummer (bedrift)	952 187 627 (971 671 637)
Gårds- og bruksnummer	126/25, 126/1 i Lier kommune
NACE-kode og bransje	38.110 innsamling av ikke-farlig avfall
NOSE-kode(r)	19.07.00 Fysikalsk-kjemisk og biologisk avfallsbehandling

**Fylkesmannens referanser**

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Arkivnr	Risikoklasse <sup>1</sup>
2005.104.T	0626.085.02	07/3772	3

Tillatelse gitt: 11.08.2005	Endringsnummer: 3	Sist endret: 30.11.2012
Øivind Holm avdelingsdirektør	Marianne Seland	

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

**INNHOLDSFORTEGNELSE****Innhold**

<b>DEL 1</b>	<b>UTSLIPPSTILLATELSE</b>	<b>4</b>
1.1	TILLATELSENS RAMMER	4
1.1.1	Sorteringsanlegg	4
1.1.2	Farlig avfall	4
1.1.3	Gjenvinningsstasjon	5
1.2	JURIDISKE FORHOLD	5
1.2.1	Tvangsmulkt	5
1.2.2	Straff	5
1.2.3	Ansvarsforhold	5
<b>DEL 2</b>	<b>VILKÅR FOR UTSLIPPSTILLATELSEN</b>	<b>7</b>
2.1	JURIDISKE VILKÅR	7
2.1.1	Varsling og avbøtende tiltak	7
2.1.2	Konsesjonsmynd	

**Innhold**

<b>DEL 1</b>	<b>UTSLIPPSTILLATELSE</b>	<b>4</b>
1.1	TILLATELSENS RAMMER	4
1.1.1	Sorteringsanlegg	4
1.1.2	Farlig avfall	4
1.1.3	Gjenvinningsstasjon	5
1.2	JURIDISKE FORHOLD	5
1.2.1	Tvangsmulkt	5
1.2.2	Straff	5
1.2.3	Ansvarsforhold	5
<b>DEL 2</b>	<b>VILKÅR FOR UTSLIPPSTILLATELSEN</b>	<b>7</b>
2.1	JURIDISKE VILKÅR	7
2.1.1	Varsling og avbøtende tiltak	7
2.1.2	Konsesjonsmyndighetens adgang til anlegget	7
2.1.3	Nedleggelse/oppheving av virksomheten	7
2.2	GENERELLE VILKÅR	7
2.4.1	Internkontroll	7
2.4.2	Rapportering til Fylkesmannen	8
2.3	SÆRSKILTE VILKÅR FOR SORTERING OG MELLOMLAGRING	9
2.3.1	Sortering	9
2.3.2	Mellomlagring av avfall	9
2.3.3	Avfall tillatelsen ikke omfatter	9
2.3.4	Avfallsmengder og oppholdstid	10
2.3.5	Sikring av avfallets kvalitet og gjenvinning	10
2.4	SÆRSKILTE VILKÅR FOR FARLIG AVFALL OG DRIFT AV GJENVINNINGSTASJON	11

2.4.1	<i>Særskilte vilkår for drift av gjenvinningsstasjonen</i> .....	11
2.4.2	<i>Særskilte vilkår for farlig avfall fra næring</i> .....	11
2.4.3	<i>Lagringstid</i> .....	12
2.4.4	<i>Lagring av farlig avfall</i> .....	12
2.5	<b>BESKYTTELSESTILTAK</b> .....	13
	<i>ighetens adgang til anlegget</i> .....	7
2.1.3	<i>Nedleggelse/oppør av virksomheten</i> .....	7
2.2	<b>GENERELLE VILKÅR</b> .....	7
2.4.1	<i>Internkontroll</i> .....	7
2.4.2	<i>Rapportering til Fylkesmannen</i> .....	8
2.3	<b>SÆRSKILTE VILKÅR FOR SORTERING OG MELLOMLAGRING</b> .....	9
2.3.1	<i>Sortering</i> .....	9
2.3.2	<i>Mellomlagring av avfall</i> .....	9
2.3.3	<i>Avfall tillatelsen ikke omfatter</i> .....	9
2.3.4	<i>Avfallsmengder og oppholdstid</i> .....	10
2.3.5	<i>Sikring av avfallets kvalitet og gjenvinning</i> .....	10
2.4	<b>SÆRSKILTE VILKÅR FOR FARLIG AVFALL OG DRIFT AV GJENVINNINGSTASJON</b> .....	11
2.4.1	<i>Særskilte vilkår for drift av gjenvinningsstasjonen</i> .....	11
2.4.2	<i>Særskilte vilkår for farlig avfall fra næring</i> .....	11
2.4.3	<i>Lagringstid</i> .....	12
2.4.4	<i>Lagring av farlig avfall</i> .....	12
2.5	<b>BESKYTTELSESTILTAK</b> .....	13

---

---

## Del 1      Utslippstillatelse

---

---

### 1.1 Tillatelsens rammer

Tillatelsen gjelder sortering, mellomlagring og omlasting av næringsavfall, kverning av trevirke, mottak og mellomlagring av farlig avfall, omlasting og mellomlagring av forurenset masse, samt drift av kommunal gjenvinningsstasjon.

#### 1.1.1 Sorteringsanlegg

Det gis tillatelse til mottak av til sammen 44 000 tonn næringsavfall per år til sortering og mellomlagring. I tillegg omfatter tillatelsen mottak, mellomlagring og omlasting av inntil 5 000 tonn forurensete masser per år.

Følgende avfallstyper og -mengder tillates mottatt til sortering innenfor rammene av denne tillatelsen:

- Blandet næringsavfall:            25 000 tonn
- Papp/papir:                        10 000 tonn
- Plast:                                2 000 tonn
- Trevirke:                            15 000 tonn
- Jern/metaller:                      5 000 tonn
- EE-avfall:                         1 000 tonn

Tillatelsen omfatter mellomlagring av følgende avfallstyper, per år:

- Våtorganisk avfall                1 000 tonn
- Brukt fritryfett                    100 tonn

Tillatelsen omfatter også enkel håndtering som pressing av avfallskomponenter og kverning av trevirke. Denne tillatelsen omfatter ikke behandling, deponering eller permanent lagring av avfall. Det presiseres at avfallet ikke må føre til nevneverdig luktsjenanse for naboer. Se for øvrig vilkårene.

Sortering av avfall utenom gjenvinningsstasjonen skal foregå inne i sorteringshall på fast dekke med egnet oppsamling av avrenning. Oppbevaring av avfall skal foregå slik at det ikke oppstår forurensning eller ulemper for nærmiljøet, se for øvrig vilkårene i avsnitt 2.3.

Kverning av trevirke skal skje i henhold til gjeldende støyregler, jf. vilkårene 2.7.3.

#### 1.1.2 Farlig avfall

Det gis tillatelse til mottak, omemballering og mellomlagring av

- inntil 50 tonn farlig avfall fra husholdninger og næring
- inntil 1000 tonn per år bygg- og anleggsavfall som er farlig avfall
- I tillegg tillates det lagret impregneret trevirke i den utstrekning anlegget har kapasitet til det uten at det går ut over miljø og sikkerhet. Ved behov kan fylkesmannen sette nærmere begrensninger i mengden.

Tillatelsen omfatter farlig avfall som skal videresendes til godkjent behandlingsanlegg for de respektive avfallstypene. Mottatt farlig avfall kan lagres i inntil 6 måneder før viderelevering. Det er ikke tillatt med behandling av farlig avfall ved anlegget.

Tillatelsen omfatter også kverning av inntil 1000 tonn impregnert trevirke per år.

### **1.1.3 Gjenvinningsstasjon**

Det gis tillatelse til mottak, omlasting og mellomlagring av sortert avfall ved gjenvinningsstasjonen for Lier kommune ved Lier avfallsplass. Drift av kommunal gjenvinningsstasjon forutsetter at det foreligger en avtale med kommunen eller representant for kommunen (for eksempel interkommunalt avfallsselskap).

Tillatelsen omfatter alle fraksjoner, herunder mottak og mellomlagring av inntil 100 tonn elektrisk- og elektronisk avfall (EE-avfall) pr år.

## **1.2 Juridiske forhold**

### **1.2.1 Tvangsmulkt**

I medhold av forurensningsloven § 73 kan Fylkesmannen fastsette tvangsmulkt for å sikre at tiltakene gjennomføres som forutsatt i utslippstillatelsen og i samsvar med gitte tidsfrister.

### **1.2.2 Straff**

Overtredelse av tillatelsen eller vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensningslovens kapittel 10. Ved overtredelse av tillatelsen eller vilkårene knyttet til denne, kommer forurensningslovens kapittel 10 til anvendelse dersom forholdet ikke påtales etter strengere straffebestemmelser.

### **1.2.3 Ansvarsforhold**

Ragn-Sells AS er ansvarlig for at virksomhet som reguleres etter denne tillatelsen etableres og drives i henhold til de vilkår som er fastsatt. Det er fastsatt krav som skal sikre at de viktigste forholdene knyttet til helse og miljø blir ivaretatt. Det er likevel Ragn-Sells AS sitt ansvar å sørge for at enhver form for forurensning og sjenanse fra virksomheten til enhver tid er på lavest mulig nivå. Fylkesmannen vil også understreke at forurensning fra anlegget isolert sett er uønsket, og at Ragn-Sells AS plikter å holde utslippene på et slikt nivå at unødvendig forurensning unngås. Ved vurdering av hva som regnes som unødvendig skal det legges vekt på om skader eller ulemper i naturen som følge av forurensningen kan reduseres med tilgjengelig teknologi innenfor rimelige kostnader for bedriften.

Virksomheten skal være spesielt oppmerksom på 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.

Ragn-Sells AS plikter å varsle Fylkesmannen dersom det oppstår uforutsette situasjoner som er i strid med tillatelsen eller vilkår i tillatelsen. Dersom pålagte tidsfrister ikke kan holdes skal melding gis til Fylkesmannen i god tid før fristens utløp. Meldingen skal omfatte en søknad om forlengelse av fristen inkludert hvor lenge fristen ønskes forlenget, samt en redegjørelse for forholdet.

Denne tillatelsen fritar ikke konsesjonshaver for innhenting av tillatelser for andre sider ved virksomheten.



---

---

## **Del 2      Vilkår for utslippstillatelsen**

---

---

### **2.1    JURIDISKE VILKÅR**

#### **2.1.1    Varsling og avbøtende tiltak**

Dersom det oppstår akutt forurensning eller fare for akutt forurensning plikter Ragn Sells AS å varsle Fylkesmannen mfl. i samsvar med forskrift om varsling av akutt forurensning.

Dersom det oppstår uforutsett forurensning eller andre ulemper som er i strid med tillatelsen, plikter Ragn Sells AS på eget initiativ å sette i verk avbøtende tiltak, herunder å redusere eller innstille driften..

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

#### **2.1.2    Konesjonsmyndighetens adgang til anlegget**

Fylkesmannen skal til enhver tid ha adgang til lokaliteten for å kontrollere at virksomheten drives i samsvar med tillatelsen.

#### **2.1.3    Nedleggelse/oppør av virksomheten**

Den ansvarlige for virksomheten skal stille nødvendig sikkerhet for utgifter som følge av rimelige tiltak for å hindre, begrense, fjerne eller avbøte forurensningsskade ved oppør og lukking av anlegget, jf. §§ 57 og 63 i forurensningsloven. Rimelige tiltak vil blant annet omfatte opprydding av avfall, fjerning av farlig avfall, og eventuelle tiltak på grunn av forurenset grunn samt godkjent disponering. Det skal stilles nødvendig sikkerhet for opprydding innen 01.09.2005. Beløpet som sikkerheten gjelder skal fastsettes ut fra mengde avfall som maksimalt kan lagres på tomten, samt sannsynligheten for at grunnen ved anlegget er forurenset. Størrelsen på beløpet skal begrunnes skriftlig for Fylkesmannen. Sikkerhet kan stilles for eksempel i form av selvskyldnerkausjon fra selskapets aksjonærer, som bankgaranti eller via forsikringsordning.

### **2.2    GENERELLE VILKÅR**

#### **2.4.1    Internkontroll**

Virksomheten plikter å ha internkontroll i henhold til gjeldende forskrift (jf pkt 1.2.1). Internkontrollen skal sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i denne tillatelsen samt i HMS-lovgivningen med tilhørende forskrifter (forurensningsloven, produktkontrollloven, arbeidsmiljøloven, brannvernloven m.fl.).

Virksomheten plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

Det skal foreligge oppdaterte driftsinstrukser som beskriver hvordan drift, oppfølging og kontroll skal utføres slik at risikoen blir minst mulig.

Krav fastsatt i denne tillatelsen skal ikke være til hinder for at krav fastsatt til arbeidsmiljø og sikkerhet ikke kan gjennomføres. Dersom det oppstår konflikt mellom tillatelsens krav og krav gitt av andre myndigheter skal Fylkesmannen varsles om dette.

#### *2.2.1.1 Opplæring og kompetanse*

Ragn Sells AS plikter å påse at anlegg og installasjoner drives av personer med tilstrekkelig opplæring og kunnskap. Ragn Sells AS plikter å gjennomføre intern opplæring av nye ansatte, samt sikre at ansatte har nødvendige kunnskaper om tillatelsen samt andre prosedyrer og rutiner.

Ansatte som har kontakt med kunder, driver mottakskontroll, sorterer avfall eller håndterer farlig avfall skal ha nødvendig kunnskap og kompetanse om farlig avfall. Opplæringen skal være tilstrekkelig til å sikre at farlig avfall oppdages og behandles forsvarlig. Opplæring skal dokumenteres.

Det skal foreligge en skriftlig plan for hvordan kompetansen skal økes og holdes oppdatert.

#### *2.2.1.2 Beredskap*

På basis av risikovurdering 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 også omfatte brann. Det skal til enhver tid foreligge en oppdatert beredskapsplan. Beredskapsplan skal forelegges Fylkesmannen innen 01.09.05.

Beredskap mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr år. Rapport fra øvelser skal oppbevares og kunne forelegges Fylkesmannen på forespørsel.

### **2.4.2 Rapportering til Fylkesmannen**

Det skal regelmessig føres driftsjournal for alle sider ved virksomheten. Driftsjournalen skal oppbevares og kunne forelegges ved kontroll.

Ragn Sells AS skal årlig rapportere til Fylkesmannen i Buskerud på skjemaet som er vedlagt. Rapporten skal normalt inneholde opplysninger om avfallstyper, materialstrømmer ut og inn av anlegget, mengder til slutt disponering og gjenvinning, samt eventuelt avvik fra regelverk og tillatelse. Egenrapporten skal foreligge senest innen 1. mars påfølgende år. Dersom anlegget ikke har vært i drift skal det gis melding om det.

## **2.3 SÆRSKILTE VILKÅR FOR SORTERING OG MELLOMLAGRING**

### **2.3.1 Sortering**

Sortering av blandet avfall skal utføres inne i lukket hall. Sorteringen skal ikke gi utslipp av forurensningskomponenter eller medføre luktulemper for omgivelsene. Ragn Sells AS skal gjennomføre de nødvendige tiltak for å begrense eventuelle ulemper knyttet til sortering (for eksempel undertrykk i sorteringshall med rensing av ventilasjonsluft).

### **2.3.2 Mellomlagring av avfall**

Mellomlagring av blandet avfall før sortering skal foregå i containere som er lukket eller på annen måte forsvarlig sikret i forhold til innholdet i containeren.

Mellomlagring av utsorterte fraksjoner skal fortrinnsvis skje i beholdere (containere el.) som er lukket eller overbygget. Dersom mellomlagring skjer utenfor beholder skal lagringen foregå på fast dekke ved fare for avrenning, og fraksjonene skal holdes godt atskilt fra hverandre og fra blandet avfall.

Lagring av sortert BA-avfall kan foregå utendørs. Trevirke skal lagres på en slik måte at man har kontroll på avrenningen. Ved lagring av trevirke skal det tas hensyn til at det kan oppstå brann ved selvantennning, og gjøres grep for å forebygge dette. Vilkår for BA-avfall som er farlig avfall finnes under avsnitt 2.4.2. Dokumentasjon på opprinnelsen til mottatte fraksjoner BA-avfall skal kunne forelegges fylkesmannen ved forespørsel.

Lagring av kasserte EE-produkter skal foregå slik at gjenvinningsmulighetene ikke reduseres, og slik at helse- og miljøskadelige stoffer ikke lekker ut og spres. Lagring av kasserte EE-produkter skal foregå på fast dekke. Eventuelt spill skal kunne samles opp. EE-avfall skal være sikret mot uvedkommende utenom anleggets åpningstid.

Mellomlagring av våtorganisk avfall og frityrfett før omlasting skal foregå i de samme tette beholdere med lokk som avfallet kjøres inn på anlegget i. Beholderne må lagres forsvarlig på eget område.

Forurensede masser kan mellomlagres på fast dekke med oppsamling av avrenning. Det skal være kontroll på mengder inn og ut på lager. Lagringstiden skal ikke overskride tre måneder.

### **2.3.3 Avfall tillatelsen ikke omfatter**

Denne tillatelsen omfatter ikke følgende avfallskategorier:

- Avfall som kan brytes raskt ned og / eller medføre luktulemper, unntatt våtorganisk avfall til omlasting se vilkår 2.3.4
- Flytende avfall og slam, herunder stabilisert slam, med unntak av frityrfett
- Smittefarlig avfall
- Radioaktivt avfall
- Eksplosiver

### 2.3.4 Avfallsmengder og oppholdstid

Tillatelsen gjelder for mottak og sortering av inntil 57 000 tonn avfall pr år.

Lagringstider og -mengder for forskjellige fraksjoner:

Avfallsfraksjon	Mengde (tonn)	Lagringstid
Blandet avfall (ikke sortert)	50	2 døgn
Restavfall (utsortert)	300	5 døgn
Plast/dekk	100	30 døgn
Jern/metaller	150	30 døgn
Trevirke (ikke trykkimpregnert)	2000	4 måneder
Papp / papir	30	30 døgn
Våtorganisk avfall	20	3 døgn
Brukt frityrfett	10	3 døgn

Dersom avfallet kan komme til å skape sjenerende lukt skal oppholdstiden være kortere.

### 2.3.5 Sikring av avfallets kvalitet og gjenvinning

Ved mottak skal avfallet kontrolleres med henblikk på utsortering av miljøskadelige stoffer, materialgjenvinning og energiutnyttelse. Dersom avfall som ikke er omfattet av tillatelsen tilføres anlegget, skal dette registreres som avvik. Ved feillevering skal avfallet umiddelbart 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 fem driftsdøgn. Har avfallet et utlekkingspotensiale til luft, grunn eller vann skal behandlingen/ lagringsrutinene være så omfattende som nødvendig for å unngå forurensning. Oppholdstiden skal da være maksimalt ett driftsdøgn.

Alt avfall skal veies og kontrolleres ved ankomst til mottaket. Kontrollrutiner og ansvar skal være klarlagt, f.eks. i internkontrollsystemet.

Anleggets avfallsleverandører skal ha avtale med Ragn Sells AS om hvilke typer avfall som kan leveres til anlegget. Ragn Sells AS skal ha innarbeidet i sin internkontroll kvalitetssikringsrutiner som sikrer at avfall som anlegget ikke skal motta blir sortert ut før ankomst. Avtalen skal ikke være til hinder for kildesortering hos kunden.

Avfallet skal leveres godkjente mottak for den enkelte avfallsfraksjon regelmessig slik at en unngår opphopning på avfallsplassen.

## **2.4 SÆRSKILTE VILKÅR FOR FARLIG AVFALL OG DRIFT AV GJENVINNINGSTASJON**

All håndtering av farlig avfall skal skje slik at forurensning ikke oppstår. Håndtering av farlig avfall skal være i samsvar med forskrift om farlig avfall. For transport av farlig avfall gjelder forskrift om transport av farlig gods.

### **2.4.1 Særskilte vilkår for drift av gjenvinningsstasjonen**

Ved gjenvinningsstasjonen skal minimum følgende avfallstyper og –komponenter sorteres ut: papp/papir, plast, metaller, EE-avfall, glass, trevirke, hageavfall og bildekk.

#### *2.4.1.1 EE-avfall*

EE-avfall inneholder ofte komponenter eller stoffer som betegnes som farlig avfall, og alt EE-avfall skal derfor håndteres og mellomlagres forsvarlig.

Lagring av kasserte EE-produkter skal foregå slik at gjenvinningsmulighetene ikke reduseres og slik at helse- og miljøskadelige stoffer ikke lekker ut og spres. Lagring skal skje på fast dekke. Eventuelt spill skal kunne samles opp. EE-avfall skal være sikret mot uvedkommende utenom anleggets åpningstid.

#### *2.4.1.2 Farlig avfall*

Mottak av farlig avfall ved gjenvinningsstasjonen skal følge de standardiserte kravene for kommunale mottak, jf. avfallsforskriften kap 11, Vedlegg 2.

### **2.4.2 Særskilte vilkår for farlig avfall fra næring**

#### *2.4.2.1 Avfallstyper*

Det kan mottas og håndteres byggavfall (BA-avfall) som er farlig avfall.

#### *2.4.2.2 Håndtering*

Farlig avfall skal kontrolleres, sorteres, deklareres, emballeres og merkes i samsvar med avfallsforskriftens kap.11 om farlig avfall og forskrift om transport av farlig gods på veg og jernbane.

Sortering og omlasting av farlig avfall skal foregå innendørs på eget atskilt område og fortløpende lagres i emballasje som er godkjent for videre transport av farlig avfall. Viderelevering skal skje fortløpende slik at mottaket drives forsvarlig og det ikke er nødvendig å lagre noe utendørs. Mellomlagring av mottatt og sortert farlig avfall skal skje innelåst i egnede containere med mulighet for oppsamling av eventuelt spill.

Mellomlagring av impregnert trevirke tillates utendørs. Lagring skal foregå på fast dekke hvor eventuell avrenning skal fanges opp av eksisterende system for sigevannsbehandling.

Sammenpressing av impregnert trevirke oppi en container regnes ikke som behandling.

Oppsamlet spill/vann som er forurenset med farlig avfall skal behandles som farlig avfall.

### 2.4.1.3 Kverning av impregnert trevirke

Impregnert trevirke tillates kvernet i en saktegående kvern. Kverning skal foregå på fast dekke med oppsamling av sigevann. Før kverning igangsettes skal virksomheten ha en egnet løsning for rensing av sigevannet.

Utslipp av støv til luft skal begrenses i størst mulig grad. Det skal ikke støve synlig ved kverning av impregnert trevirke. Ved behov skal virksomheten sette i verk støvdempende tiltak. Vanning skal brukes med forsiktighet som støvdempende tiltak på grunn av fare for avrenning av impregneringsmidler.

Innen en måned etter at virksomheten har begynt å kverne impregnert trevirke skal det være gjort en undersøkelse av innholdet av støv med skadelige stoffer i luft ved kverning. Det skal gjøres en vurdering av mengden og innholdet i støvet, og om det kan utgjøre en helse- eller miljøfare. Virksomheten må innarbeide gode rutiner for rengjøring av nærliggende område etter kverning av impregnert trevirke. Avfallet fra rengjøring (oppsop) skal gjenvinnes eller leveres til godkjent mottak så snart tilstrekkelig transportvolum er oppnådd. Anlegget må være rengjort for behandling av ordinært avfall, for å unngå innblanding av rester av impregnert trevirke i det ordinære avfallet.

Lagring av oppkvernet impregnert trevirke skal skje under tak på fast dekke eller i container med lokk.

### 2.4.3 Lagringstid

Mottatt avfall skal ikke lagres lenger enn seks måneder.

### 2.4.4 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
- 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
- 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

## 2.5 BESKYTTELSESTILTAK

### 2.5.1 Vannforurensning

Områdene som benyttes til lossing/lasting og mellomlagring skal ha fast dekke av betong eller tett asfalt. All avrenning av avfallet og forurensede masser skal betraktes som sigevann. Avrenningen fra disse områdene skal samles opp og ledes til samleikum.

Olje- og kjemikaliesøl skal fjernes med absorberende midler og behandles som farlig avfall.

Rengjøring av dekke, gulv, containere og annet utstyr skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder. Eventuelt spyle- og vaskevann skal behandles som sigevann.

Sigevannet og eventuelt vaskevann skal renses. Eventuelle utslipp til resipient må være rene nok til at resipienten ikke forurennes vesentlig eller endrer tilstandsklasse<sup>2</sup> som følge av utslippet. Det skal være mulighet for mengdemåling og. Virksomheten skal dokumentere gjennom prøvetaking at kravet overholdes. Kommunen kan stille andre krav av hensyn til eget nett for vann som slippes dit.

Utendørs oppstilte containere med avfall skal sikres slik at eventuelt søl eller sig ikke renner til grunnen eller overvannsnett.

Sanitært avløpsvann og vaskevann skal håndteres i samsvar med krav fra kommunen.

### 2.5.2 Lukt

Det skal ikke forekomme nevneverdige luktulempere for nærliggende virksomheter eller boliger som følge av avfallshåndteringen. Avfall som kan medføre vesentlig sjenerende lukt tillates ikke sortert eller mellomlagret på anlegget, men skal fjernes omgående.

Omlasting av våtorganisk avfall skal foregå på en måte som medfører minst mulig lukt. Område for mellomlagring og omlasting av våtorganisk avfall skal rengjøres jevnlig, og minst etter hver omlasting.

### 2.5.3 Støy og driftstid

Den som driver virksomheten er pliktig til å redusere støyen så langt som praktisk mulig. Drift av anlegget skal ikke foregå i helger, høytider og på offentlige fridager. Med drift menes også håndtering av containere, vedlikeholdsarbeider og annen virksomhet som medfører støy. Gjenvinningsstasjonen kan holdes åpen på lørdager.

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:

---

<sup>2</sup> Se veiledere til forskrift om rammer for vannforvaltningen på [www.vannportalen.no](http://www.vannportalen.no).

<i>Mandag- fredag</i>	<i>Kveld mandag- fredag (kl. 19-23)</i>	<i>Lørdag</i>	<i>Søndager og helligdager</i>	<i>Natt (kl. 23-07)</i>	<i>Natt (kl. 23- 07)</i>
<i>55 L<sub>den</sub></i>	<i>50 L<sub>evening</sub></i>	<i>50 L<sub>den</sub></i>	<i>45 L<sub>den</sub></i>	<i>45 L<sub>night</sub></i>	<i>60 L<sub>AFmax</sub></i>

$L_{den}$  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, 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 grenseverdiene som er angitt i tabellen.

Støygrensene gjelder all støy fra anleggets ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av containere 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.

Dersom naboer klager over støy fra anlegget kan Fylkesmannen i Buskerud kreve at det utføres støymålinger som dokumentasjon på at virksomheten overholder støykravene.

## 2.5.4 Transport

Transport til og fra anlegget skal foregå på en slik måte at spredning av forurensning og flygeavfall hindres (for eksempel ved bruk av lukkede containere og nett over åpne containere). Virksomheten skal ha innarbeidet rutiner i sin internkontroll for rutinemessig opprydning av flygeavfall.

## 2.5.5 Andre nærmiljølemper

### 2.5.5.1 Sikkerhet

Håndtering og lagring av avfall skal skje på inngjerdet område som holdes avlåst når virksomheten ikke er betjent av ansatte.



#### 2.5.5.2 *Innsyn*

Området skal være skjermet for skjemmende innsyn fra boliger og offentlig vei. Avskjerming skal skje i henhold til reguleringsplanen for området.

#### 2.5.5.3 *Flygeavfall*

Flygeavfall tillates ikke spredd utenfor virksomhetens aktivitetsområde. Opprydning av skjemmende avfall på anleggsområdet skal skje fortløpende. Det skal settes opp nett for å hindre spredning av flygeavfall der det er nødvendig.

#### 2.5.5.4 *Fugl og skadedyr*

Om nødvendig skal det iverksettes tiltak som hindrer at fugl og skadedyr tiltrekkes av avfallet. Virksomheten skal ha dokumentert oversikt over omfanget av skadedyr på anlegget.

#### 2.5.5.5 *Støv*

Det skal ikke forekomme støvulemper for naboer som følge av virksomheten. Dersom støv fører til belastning på naturmiljøet i området rundt anlegget kan fylkesmannen gi ytterligere begrensninger på støvutslipp.

**Stoffer på prioritetslisten, jmfør punkt 1.2.4**

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](http://www.miljostatus.no).

**Metaller og metallforbindelser:**

	<b>Forkortelser</b>
<b>Arsen</b> og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
<b>Bly</b> og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
<b>Kadmium</b> og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
<b>Krom</b> og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
<b>Kvikksølv</b> og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

**Organiske forbindelser:**

<b>Bromerte flammehemmere:</b>	<b>Vanlige forkortelser</b>
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktaborbromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclohexan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4' isopropyliden difenol)	TBBPA
<b>Klorholdige organiske forbindelser</b>	
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> (kloralkaner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> (kloralkaner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> )	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
Triklorbenzen	TRI
Trikloran (2,4,4'-Trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether)	
<b>Nitromuskforbindelser:</b>	
Muskxylen	
<b>Alkylfenoler og alkylfenoletoksyler:</b>	
Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6-tri-tert-butylfenol	
<b>Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCs)</b>	
Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre (PFOA)	
<b>Tinnorganiske forbindelser:</b>	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT
<b>Polysykliske aromatiske hydrokarboner</b>	
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
<b>Bisfenol A</b>	BPA
<b>Dekametylsyklopentasiloksan</b>	D5

**1. Mottak og disponering av avfall**

Avfalls- fraksjoner:	Mottatt (tonn)	Tillatt mottatt:	Levert til (anlegg)	På lager pr 31.12.:	Tillatt lagret:
Blandet avfall		25 000			50
Trevirke		15 000			2000
Papir / Papp		10 000			30
Metaller		5 000			150
Glass					
Plast		2 000			50
Bildekk					
Restavfall					300
Våtorganisk avfall		1 000			20
Frityrfett		1 00			10
Totalt		57 000			

**Merknader:**

**2. Farlig avfall**

<b>Avfallsfraksjon:</b>	<b>Tillatte mengder som kan mottas/år i tonn:</b>	<b>Mottatt totalt i tonn:</b>	<b>På lager pr 31.12. (tonn):</b>
Farlig avfall	50		
Impregnert trevirke			
Farlig BA-avfall	1000		
EE-avfall fra næring	1000		
Totale mengder farlig avfall og EE-avfall			

<b>Behandling av farlig avfall</b>	<b>Tillatte mengder kvernet</b>	<b>Mengde behandlet (tonn)</b>
Impregnert trevirke	1000 tonn/år	

Merknader:

### ***3. Avvik og merknader for anlegget<sup>3</sup>***

<b>Avvik:</b>
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
<b>Merknader:</b>

<sup>3</sup> Uforutsette hendelser føres under pkt 6.

**4. Nærmiljø**

Klage	Tiltak	
<b>Belastning på nærmiljøet</b>		
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"/>



## 6. Tiltak

Miljørelaterte tiltak gjennomført i løpet av året (kort beskrivelse av tiltak)	Gjennomførte investeringer i 1000 kr
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
Miljørelaterte tiltak planlagt for kommende år (kort beskrivelse av tiltak)	Gjennomførte investeringer i 1000 kr
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	