



Fylkesmannen i Vestfold

Vilkår for tillatelse til drift av gjenvinningsanlegg for Ragn- Sells AS- Borgeskogen industriområde - Stokke kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. §§ 16 og 29. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknader av 20.8.2009 og 5.7.2012, samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknadene.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

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

Bedriftsdata

Bedrift	Ragn- Sells AS
Gårds- og bruksnr	105/50
Anleggets besøksadresse	Borgeskogen Industriområde
Postadresse	3160 Stokke
Kommune og fylke	Stokke, Vestfold
Org. nummer (bedrift)	952 187 627
NACE-kode og bransje	38.110 Innsamling av ikke farlig avfall
Kategori for virksomheten ¹	5.1 og 5.3 Anlegg for disponering av ufarlig avfall og farlig avfall

Fylkesmannens referanser

Arkivkode	Anleggsnummer	Risikoklasse ²
471 – 09/6099	0720.0001.04	3

Tillatelse gitt: 04.03.2010	Endringsnummer: 1	Sist endret: 21.08.2014
Elisabet Rui Fylkesmiljøvernssjef		Linda Myhre Overingeniør

¹ Jf forskrift om Forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

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

Innhold

1 Tillatelsens rammer	3
2 Generelle krav	5
3 Særskilte vilkår for håndtering, behandling og mellomlagring av husholdnings- og næringsavfall	5
4 Særskilte vilkår for håndtering og mellomlagring av farlig avfall.....	6
5 Særskilte vilkår for behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy	7
6 Forholdet til nærmiljøet.....	8
7 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning	11
8 Energi	12
9 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndighetene	12
10 Andre vilkår.....	13
VEDLEGG 1	15
VEDLEGG 2	17

1 Tillatelsens rammer

Tillatelsen gjelder drift av gjenvinningsanlegg på Borgeskogen industriområde i Stokke kommune, herunder mottak, sortering, omlasting, mellomlagring og behandling av husholdnings- og næringsavfall, samt mottak og mellomlagring av farlig avfall. Som husholdnings- og næringsavfall, samt farlig avfall gjelder forurensningslovens definisjoner, § 27. Tillatelsen gjelder også behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy, samt kverning av impregnert trevirke.

Det kan årlig mottas inntil 90 000 tonn avfall.

1.1 Avfallstyper

Det er tillatt å ta i mot følgende avfallstyper:

- Husholdningsavfall*
- Næringsavfall
- Farlig avfall - herunder EE- avfall, impregnert trevirke og kasserte kjøretøy

Følgende avfallsfraksjoner er det ikke tillatt å ta imot:

- Våtorganisk avfall
- Annet avfall som kan brytes raskt ned og/eller medføre luktulemper
- Avløpsslam
- Flytende avfall
- Radioaktivt avfall
- Eksplosivt avfall
- Smittefarlig avfall

*Mottak av husholdningsavfall er begrenset til å gjelde avfall fra privathusholdninger som følger av virksomhetens containerutleie og liknende, eksempelvis ved sesongmessig opprydding. Det er ikke åpnet for mottak av ordinært husholdningsavfall som kommer inn under kommunens plikt til innsamling jf. forurensningsloven § 30. Privatpersoner har ikke anledning til direkte levering av avfall til anlegget.

Det tillates å motta elektrisk- og elektronisk avfall (EE- avfall), impregnert trevirke og annet farlig avfall som egne fraksjoner. Farlig avfall skal holdes separat og aldri blandes med annet avfall.

Det tillates ikke deponert eller permanent lagret avfall på området. Det presiseres at avfallet ikke må føre til vesentlig luktsjenanse for naboer. Dersom avfall med sjenerende lukt skulle ankomme anlegget, skal det straks sendes videre til annet godkjent mottak.

Avfallsfraksjonene skal leveres godkjente mottakere for den enkelte avfallsfraksjon.

Restavfall etter sortering skal leveres til godkjent anlegg for sluttbehandling.

1.2 Lagringsmengder- og tid

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

Avfallstype	Maksimal mengde til enhver tid	Maksimal lagringstid
Blandet usortert avfall	200 tonn	5 virkedager
Sortert avfall, ferdig prosessert	20 000 tonn	12 måneder
Sortert avfall av trevirke og flis	12 000 tonn	12 måneder

Impregnerert trevirke	50 tonn	6 måneder
Farlig avfall (inkludert EE- avfall)	50 tonn	6 måneder
Kassert kjøretøy, presset	100 stk/tonn	6 måneder
Restavfall til sluttbehandling	200 tonn	1 måned

1.3 Informasjon til kunder

Ragn- Sells AS skal sørge for at samtlige kunder skriftlig eller muntlig gjøres kjent med hvilke avfallstyper og fraksjoner som tillates levert ved anlegget. Dette skal gjøres før containeren settes ut til kunden.

I tillegg skal det på avfallscontainerne for blandet avfall være et oppslag hvor det står at det ikke er tillatt å legge EE- avfall og farlig avfall i containeren. Oppslaget skal være godt synlig og tydelig.

1.4 Dokumentasjon og mottakskontroll

Anlegget skal være betjent ved alt mottak av avfall. Alt avfall som mottas og føres ut av anlegget skal registreres over vekt. Anlegget skal ha tilstrekkelige rutiner for mottakskontroll for å sørge for at ulovlig avfall ikke kommer inn til anlegget. Rutinene må kunne dokumenteres.

Mottakskontrollen må inkludere visuell kontroll før og under lossing. Dersom ulovlig avfall mottas ved anlegget skal dette registreres som et avvik og avfallet skal umiddelbart overføres til egnede lukkede beholdere eller under tak, og fraksjonen skal merkes med beskrivende tekst. Det ulovlige avfallet skal videreleveres til et godkjent mottaks – eller behandlingsanlegg innen kort tid. Har avfallet et utlekkingspotensial til luft, grunn eller vann skal behandlingen/ lagringsrutinene være så omfattende som nødvendig for å unngå forurensning.

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

1.5 Gjenvinning og deponering

All håndtering av avfall skal tilrettelegges for høyest mulig sorteringsgrad, slik at høyest mulig gjenvinningsgrad oppnås. Mengden restavfall etter sortering skal søkes minimalisert. Videre må virksomheten medvirke til å etablere formålstjenlige sorteringsystem for sine kunder for å optimalisere mulighetene for materialgjenvinning. Avfall som leveres til godkjent deponi skal i henhold til § 9- 2 i avfallsforskriften³ tilfredsstillende kravene i kapittel 9 vedlegg II og være tilfredsstillende basiskarakterisert.

1.6 Utforming av anlegget

Det forutsettes at anleggseier er orientert om og sørger for at alle bygninger, gjerder og liknede er utformet etter gjeldende lovverk og reguleringsbestemmelser, og eventuelt andre planbestemmelser.

All sortering, omlasting, behandling og mellomlagring av avfall (både sortert og usortert) skal foregå på en forurensningsmessig forsvarlig måte. Lagring kan skje utendørs på en slik måte at dette ikke strider med reguleringsbestemmelsene for området eller vilkår i denne tillatelse. Videre skal anlegget være utformet slik at det i minst mulig grad medfører forurensning til jord, luft, vann

³ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.

og/ eller avløpsnett. Det må kunne fremlegges en miljørisikovurdering med hensyn på det ytre miljø ved inspeksjon jf. punkt 7.1. Ut fra miljørisikovurderingen må tiltak og rutiner gjennomføres for å sikre at kravene i tillatelsen overholdes.

2 Generelle krav

2.1 Plikt til å redusere forurensning så lang som mulig

All forurensning fra virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter virksomheten å redusere sine utslipp så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke er satt spesifikke grenser for. Dette gjelder særskilt for utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlegg 1 til denne tillatelse.

2.2 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert (jf. internkontrollforskriften § 5 punkt 7⁴).

2.3 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter virksomheten snarest mulig å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere, eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere Fylkesmannen og naboer om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles i henhold til punkt 7.1.2.

2.4. Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette⁴. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

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

3 Særskilte vilkår for håndtering, behandling og mellomlagring av husholdnings- og næringsavfall

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

3.1 Håndtering og behandling

Mottak, sortering, omlasting og behandling av avfall skal utføres innendørs på fast, ugjennomtrengelig dekke og lede til samleikum.

⁴ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

Det tillates bruk av mobil kvern for kverning av trevirke utendørs i den grad det ikke medfører økt risiko for forurensning. Kverningen skal skje på eget område med fast dekke/platting og med kontroll på avrenning. Kverningen skal innrettes slik at støv og materiale som følge av kverningen kan samles opp. Det henvises imidlertid til punkt 6.1 og 6.6 om støv og støy.

3.2 Mellomlagring av frasorterte materialer

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

Mellomlagring av utsorterte og omlastede fraksjoner skal fortrinnsvis skje i beholdere (containere el.) som er lukket eller overbygget for å unngå kontakt med overvann. Dersom mellomlagringen skjer utenfor beholder skal lagringen foregå på egnet underlag med kontroll på avrenning.

Fraksjonene skal holdes godt atskilt fra hverandre og fra blandet avfall.

3.2.1 Mellomlagring av trevirke og flis

Mellomlagring av sortert trevirke og flis kan foregå utendørs i den grad det ikke medfører fare for forurensning. Trevirke og flis kan lagres på eget område med fast dekke/platting og med kontroll på avrenning.

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

4 Særskilte vilkår for håndtering og mellomlagring av farlig avfall

Farlig avfall skal håndteres i samsvar med avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall. Farlig avfallstyper som omfattes av kapittel 11 følger av § 11-4. All håndtering av farlig avfall skal skje slik at forurensning ikke oppstår. Farlig avfall skal ikke blandes med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke sammenblandes dersom dette kan medføre fare for forurensning, eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet. Sortering og omemballering av farlig avfall skal foregå innendørs på eget, atskilt område. Oppsamlet spill og vann som er forurenset med farlig avfall skal også behandles som farlig avfall.

Avfallet, unntatt EE- avfall, skal deklarerer i henhold til avfallsforskriften kapittel 11 og 12 og leveres til godkjent behandlingsanlegg.

Virksomheten har ikke tillatelse til å behandle (for eksempel demontere, presse, kverne) farlig avfall, bortsett fra kverning av impregnert trevirke og behandling og pressing av kasserte kjøretøy. For transport av farlig avfall gjelder forskrift om transport av farlig gods.

4.1 EE- avfall og farlig avfall

EE- avfall og farlig avfall, skal lagres i egne beholdere egnet for formålet. Mellomlagring av EE- avfall og farlig avfall skal foregå på fast dekke under tak, der eventuelt spill skal kunne samles opp. EE- avfall og farlig avfall som lagres i påvente av levering/henting skal være merket slik at avfallet kan identifiseres før transport til godkjent behandlingsanlegg.

4.2 Impregnert trevirke

Impregnert trevirke tillates lagret utendørs, i den grad det ikke medfører fare for forurensning. Lagringen skal foregå på fast, ugjennomtrengelig dekke med kontroll på avrenning.

4.3 Kverning av impregnert trevirke

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

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. Undersøkelse og vurdering skal gjennomføres av fagpersoner med relevant bakgrunn og det skal utarbeides en rapport med resultater og konklusjoner, samt råd om tiltak for å hindre eventuell helse- og 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 før behandling av ordinært avfall, for å unngå innblanding av rester av impregnert trevirke i det ordinære avfallet.

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

5 Særskilte vilkår for behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy

Kasserte kjøretøy skal håndteres i samsvar med avfallsforskriften kapittel 4. Ved behandling av kjøretøyene skal som et minimum kravene i vedlegg 1 under samme kapittel tilfredsstilles.

5.1 Mottak og mellomlagring

Ved mottak skal vraket fortløpende vurderes i forhold til faren for forurensning. Miljøfarlige væsker og deler/komponenter som inneholder miljøfarlige væsker fjernes fra vraket så raskt som mulig etter innlevering.

Tekniske minimumskrav for behandling, i samsvar med avfallsforskriften kapittel 4 vedlegg 1, stiller krav til hvilke områder som trenger fast, ugjennomtrengelig dekke (betong) for å beskyttes mot grunnforurensning. Kjøretøy som er særlig skadet eller av andre årsaker utgjør en forurensningsfare må lagres på et sted med fast, ugjennomtrengelig dekke. Oppstillingsplass hvor kasserte kjøretøy lagres en kort periode forut for behandling skal minimum ha fast dekke.

Det er ikke tillatt med ”selvplukk” av bildeler i påvente av miljøsanering.

Driften skal legges opp slik at behandlingskapasitet (mottak, mellomlagring, sanering og upressa/pressa bilvrak) til enhver tid ikke overskrider virksomhetens tilgjengelige areal for denne delen av virksomheten.

5.2 Miljøsanering

Tekniske minimumskrav for behandling (avfallsforskriften kapittel 4 vedlegg 1) stiller krav til hvordan vrakene skal behandles. Oppbevaring og behandling skal utføres på en slik måte at det i størst mulig grad unngås skader på komponenter som inneholder væsker.

Miljøsaneringen skal skje på et område med fast, ugjennomtrengelig dekke med oppsamlingsløsning eller sandfang og oljeutskiller, jf. punkt 6.3. Etter tapping av væsker skal vraket korttidslagres på tappeplassen, slik at gjenværende væske kan dryppe av.

Før pressing skal bensintanken punkteres.

5.3 Pressing av kasserte kjøretøy

Sammenpressing av miljøsanerte bilvrak før lagring skal skje på fast, ugjennomtrengelig dekke med oppsamling av avrenning og innenfor fastsatte støykrav, jf. punkt 6.4.

Pressa bilvrak skal lagres i lukkede containere eller på fast dekke med oppsamlingsløsning.

5.4 Håndtering av avfall og farlig avfall

Bedriften skal sørge for å drive virksomheten på en slik måte at det kan dokumenteres for myndighetene at miljøfarlige væsker og annet farlig avfall fjernes fra vrakene før pressing og tas forsvarlig hånd om.

Håndteringen av miljøfarlige væsker og annet farlig avfall som medfølger de kasserte kjøretøyene eller genereres av virksomheten for øvrig, skal skje i henhold til avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall.

6 Forholdet til nærmiljøet

6.1 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 bøte på støvplagen. Det er fastsatt eget krav for kverning av impregnert trevirke jf. punkt 4.3.

Støvmålinger skal iverksettes når Fylkesmannen finner det nødvendig.

6.2 Lukt

Avfallshåndteringen 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 hindre luktplagen. Avfall som er vurdert til å kunne representere vesentlig luktproblem tillates ikke mottatt på anlegget.

Følgende gjelder for lukt:

Frekvensen av gjenkjennbar plagsom lukt ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager mv. skal ikke overstige 1 prosent av timene i en måned (frekvens/hyppighet).

6.3. Krav til egenrapportering om lukt

Virksomheten skal årlig sende forurensningsmyndigheten en rapport om antall luktklager og en vurdering av antall lukthendelser ved virksomheten det siste året. Det skal gis en beskrivelse av årsaken til de enkelte luktklagene/lukthendelsene, og eventuelle tiltak som er gjennomført for å begrense/stanse utslippet. Dersom driftsforholdene endres, skal rapporten også inneholde en oppdatert risikovurdering.

6.4 Utslipp til vann

All avrenning fra avfallet skal betraktes som sivevann og sivevannet skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet. Sivevannet fra område A og B drenerer til to ulike resipienter, jf. kart i vedlegg 2.

6.4.1 Område A

Sivevannet skal samles opp og ledes til kommunalt nett. Det må gjøres nødvendige avklaringer med kommunen om tilknytning til kommunalt nett.

Før utslipp til kommunalt nett skal sivevann passere en kontrollkum med mulighet for mengdemåling og uttak av prøver. Kommunen kan i tillegg stille egne krav av hensyn til eget nett.

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 sivevann.

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

Områder hvor det kan være fare for forurensning av olje og andre væsker skal ha tett, ugjennomtrengelig dekke og lede til sandfang og oljeutskiller og videre til kommunalt nett. Sandfang og oljeutskiller skal være tilstrekkelig dimensjonert jf. forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 15⁵. Det skal foreligge rutiner for jevnlig inspeksjon og tømning av oljeutskiller ved bruk av slik. Olje- og kjemikaliesøl skal fjernes med absorberende midler og behandles som farlig avfall.

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

6.4.2 Område B

Sivevann skal samles opp og kan via renseinnretning ledes til bekk. Området kan brukes til flising og lagring av sortert trevirke og flis, samt lager for plast og emballert brensel. Avrenning fra arealer som drenerer til bekk skal renses og være slik at den ikke kommer i konflikt med det til enhver tid gjeldende miljømål for Aulivassdraget med sidevassdrag fastsatt i forvaltningsplan i medhold av vannforskriften⁶. Renseinnretningen skal være dimensjonert for maksimal reell vannbelastning.

Utslipet må være rent nok til at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet og at nærmeste vannforekomst ikke endrer tilstandsklasse⁷ som følge av utslippet. Virksomheten skal gjennom prøvetaking dokumentere og vurdere sine utslipp.

6.5 Grunnforurensning

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre skader eller ulemper for miljøet.

Bedriften plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

⁵ Se også faktaark TA- 2946 – Drift av oljeutskiller

⁶ Forskrift om rammer for vannforvaltningen av 15.12.2006, nr. 1446

⁷ Se veiledere til forskrift om rammer for vannforvaltningen på www.vannportalen.no

Graving eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn, trenger tillatelse etter forurensningsforskriftens kap. 2 fra kommunen⁸.

6.5.1. Faglig vurdering av utslipp til bekk

For å vurdere om utslippet til bekken er i tråd med tillatelsens krav skal det gjennomføres en miljørisikovurdering av utslippet. Vurderingen skal også omfatte grunnen og grunnvann som kan påvirkes av utslippet. Undersøkelsen skal gjennomføres i en periode som gir et representativt bilde av de faktiske utslippene.

Sigevannets sammensetning og de ulike stoffenes egenskaper (vannløslighet, partikkelbinding, giftighet ol.) skal beskrives. Det skal gjøres en vurdering av kildene til de ulike stoffene, samt rensinnretningens renseseffekt.

Påvirkningsområdet (spredningen av utslippet til grunnen, grunnvann og bekk) skal kartlegges, og i hvilken størrelsesorden ved høy og lav vanntilførsel ulike deler av området påvirkes. Påvirket område skal beskrives på kart. Spredningen skal verifiseres ved å ta ut prøver der det forventes å være størst fare for forurensning. Prøvetakingen bør være kjemisk, der vann, sediment og grunnen prøvetas for ulike komponenter. Det bør gjennomføres en økotoksisitetstest av utslippet.

Bekken som overvannet drenerer til skal kartlegges/ beskrives og tegnes inn på kart. Beskrivelsen skal inneholde opplysninger om naturområdet, brukerinteresser, eksisterende miljøtilstand inkludert andre kilder til forurensning av bekken. Det skal også kartlegges hvilken vannforekomst bekken går til.

Ut fra konsentrasjonene/størrelsen på utslippet (over tid) og øvrige undersøkelser, skal det vurderes om utslippet kan medføre en miljøfare for grunnen og vannmiljøet (overflatevann/grunnvann) på kort og lang sikt, og om det medfører endring i tilstandsklasse i nærmeste vannforekomst.

Det skal vurderes behov for avbøtende tiltak for å begrense risiko for miljøskade i grunnen og vannmiljøet.

Undersøkelse og vurdering skal gjennomføres av uavhengige fagpersoner med relevant bakgrunn og det skal utarbeides en rapport med resultater og konklusjoner, råd om tiltak for å hindre eventuell miljøskade, samt behov for ytterligere undersøkelser. Rapporten skal sendes Fylkesmannen innen 15.12.2014.

6.6 Støy

Den som driver virksomheten er pliktig til å redusere støyen så langt som praktisk mulig. 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 (gjengitt fra T- 1442):

⁸ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

Dag (kl. 07-19) LpAekv12t	Kveld (kl.19-23) LpAekv4t	Lørdag (kl 07-19) LpAekv12t	Lørdag (kl 19-23) Søn/helligdager (kl. 07-23) LpAekvT	Natt (kl. 23-07) Lnight LpAekv8t	Natt (kl. 23-07) LAFmax
55	50	50	45	45	60

L pAekvT. angir grenser for ekvivalent kontinuerlig støynivå midlet over driftstiden. Lnight er A-veiet ekvivalentnivå midlet over den tiden på natten hvor aktivitet pågår ved virksomheten.

LAFmax er A-veiet maksimalnivå målt med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Med impulslyd menes kortvarige, støtvisse lydtrykk med varighet på under 1 sekund og der impulslyden er av typen "highly impulsive sound" som definert i T-1442 kapittel 6. Dersom impulslyd forekommer mer enn 10 hendelser per time er grenseverdien 5 dBA lavere enn de grenseverdier som er angitt i tabellen.

Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Eventuelle klager på støy fra virksomheten skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på støyplagen. Støymålinger skal iverksettes når Fylkesmannen finner det nødvendig. Støymålingene skal vurderes i en støyrapport.

6.7 Forsøpling

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

6.8 Fugl og skadedyr

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

6.9 Innsyn og adgang til anlegget

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

Virksomheten skal være best mulig skjermet for skjemmende innsyn fra boliger og offentlig vei.

7 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

7.1 Internkontroll

I følge internkontrollforskriften⁹ plikter virksomheten å utarbeide et internkontrollsystem for sin virksomhet for å sikre at blant annet kravene i denne utslippstillatelsen overholdes. I et slikt system inngår blant annet miljørisikovurdering, driftsrutiner, driftsjournal, beredskapsplan, avviksrapporing og avvikshåndtering. Driftsjournalen skal oppbevares i minst 10 år, og

⁹ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter av 12.6.1996, nr. 1127

forevises forurensningsmyndigheten på forespørsel. Ragn- Sells AS plikter til enhver tid å holde internkontrollen oppdatert.

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

7.1.1. Opplæring og kompetanse

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

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

7.1.2 Beredskap – akutt forurensning og brann

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

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift¹⁰. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller. Det skal skriftlig redegjøres for årsak og hvilke avbøtende tiltak som er iverksatt eller er under iverksettelse.

8 Energi

Virksomheten skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon på anlegget. Energistyringssystemet skal inngå i bedriftens internkontroll, jf. punkt 7.1.

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf. punkt 9.4.

9 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndighetene

9.1. Utslippskontroll

Virksomheten skal gjennomføre kvartalvise målinger av utslipp til bekk. Prøvene skal tas ved utløpet av renseanlegget.

Målingene skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal som minimum omfatte

- Komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom grenseverdier i tillatelsen eller forskrifter

¹⁰ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

- andre komponenter som er omfattet av rapporteringsplikten i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenkontrollrapportering. Veilederen er lagt ut på www.miljodirektoratet.no.

Virksomheten skal ha et måleprogram som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll.

Måleprogrammet skal utarbeides/oppdateres innen 15.10.2014 og sendes Fylkesmannen i Vestfold.

9.2. Måleprogram

Når virksomheten utarbeider måleprogram, skal den;

- Velge prøvetakingsfrekvenser som gir representative prøver
- Vurdere usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinn i målingene (volumstrømsmåling - prøvetaking – analyse – beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå

Måleprogrammet skal beskrive de forskjellige trinnene i målingene og begrunne valgte metoder. Valgt frekvens for tredjepartskontroll og for deltakelse i ringtester skal også fremgå av måleprogrammet. Det skal gå fram av måleprogrammet hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir.

9.3 Kvalitetssikring av målingene

Virksomheten er ansvarlig for at metoder og utførelser er forsvarlig kvalitetssikret bl. a. ved å:

- Utføre målingene etter Norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Fylkesmannen kan videre godta at annen metode benyttes dersom særlige hensyn tilsier det.
- Bruke akkrediterte laboratorier/tjenester når prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten.
- Delta i ringtester for de parameterne som er regulert gjennom grenseverdier når bedriften selv analyserer.
- Jevnlig verifisere egne målinger med tredjepartskontroll for de parameterne som er regulert gjennom grenseverdier.

9.4 Rapportering

Virksomheten skal rapportere innen 1. mars hvert år for siste kalenderår på standardiserte skjemaer som sendes ut av Fylkesmannen. Rapporteringen skal skje på den form som forurensningsmyndigheten beslutter. Så snart det elektroniske rapporteringssystemet Altinn er klargjort, skal rapporteringen skje via dette systemet. Rapporten skal normalt inneholde opplysninger om avfallstyper, materialstrømmer inn og ut av anlegget fordelt på ulike fraksjoner, mengder mellomlagret avfall per 31.12, mengder til slutt disponering og sluttbehandlingssted, energiforbruk, resultater av prøvetaking og total utslipp (kg/år) av stoffer til bekk. Eventuelle avvik og avviksbehandling i løpet av året.

Rapporten skal også inneholde en vurdering av resultatene og eventuelle behov for tiltak. Ved endringer i drift skal revidert risikovurdering for ytre miljø rapporteres jf. punkt 7.1.

10 Andre vilkår

10.1 Endringer og tilbaketrekking av tillatelsen

Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen eller sette nye vilkår etter forurensningsloven § 18. Dersom Ragn- Sells AS ønsker å få endret ett eller flere av vilkårene i

tillatelsen, må dette fremmes gjennom en skriftlig søknad til Fylkesmannen i god tid før endringene ønskes gjennomført. Dersom tillatelsen ikke benyttes innen to år etter at den har trådt i kraft, kan Fylkesmannen trekke tillatelsen tilbake.

10.2 Ansvarsforhold

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

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

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

10.3 Inspeksjoner

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

10.4 Tvangsmulkt

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

10.5 Overtredelse av vilkårene

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

10.6 Skifte av ansvarlig

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

10.7 Garanti

Innen 3 måneder fra utslippstillatelsen tas i bruk skal virksomheten sende Fylkesmannen et forslag til finansiell garanti som skal dekke utgifter til overholdelse av utslippsvilkår ved midlertidig opphør (6 måneder eller lenger) og permanent opphør, herunder konkurs. Det skal konkretiseres type garanti og beløp. Garantien skal minst utgjøre kr. 300 000 og garantiens form og beløp skal godkjennes av Fylkesmannen. Den økonomiske garantien skal være sikret mot kreditorer ved en eventuell konkurs.

10.8 Nedleggelse/opphør av virksomheten

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

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning

Metaller og metallforbindelser:

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

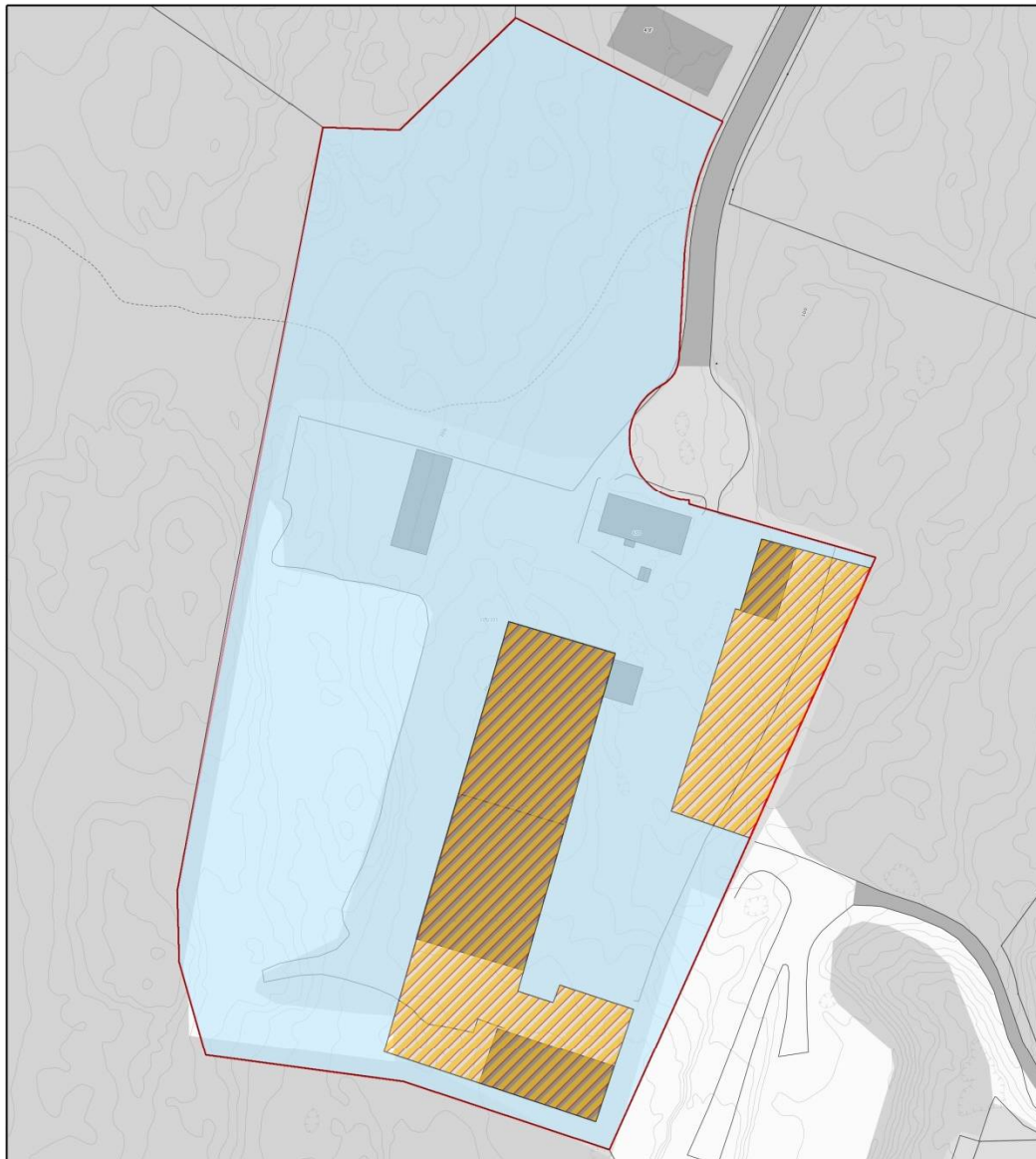
Organiske forbindelser:

	Vanlige forkortelser
Bromerte flammehemmere:	
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktaborbromderivat)	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-Dikloreten	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
Triklorbenzen	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-relaterede forbindelser
Perfluoroktansyre	(PFOA)
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP

	Vanlige forkortelser
Bisfenol A	BPA
Dekametylsyklopentasiloksan	D5



VEDLEGG 2

Kart, jf. punkt 6.4 Utslipp til vann



Eiendom 0720-105/101

Sone

-  A - avløp til kommunalt nett (oljeutskiller)
-  B - avløp til bekk

Kartproduksjon: Fylkesmannen i Vestfold, juni 2014



0 20 40 80 Meter

Målestokk: 1:1 500

Koordinatsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N
Projeksjon: Transverse Mercator
Datum: ETRS 1989

Kartgrunnlag:
Kartverkets WMS "Topografisk norgeskart 2", FKB

Tillatelsesnr. Kartverket: Mad12002 - R127454
Tillatelsesnr. GEOVEKST: GV-L-0700
Lisensnr.: 12247NE-540741