



Fylkesmannen i Oppland

## Tillatelse til mottak og mellomlagring av farlig avfall for Brdr. Grønnerud AS i Gjøvik 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 og jf. forskrift om gjenvinning og behandling av avfall § 11-6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 18.02.2016 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårerne framgår på side 3 til og med side 8.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

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

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende Fylkesmannen en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at vi kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

<b>Bedriftsdata:</b>	
Bedrift	Brdr. Grønnerud AS
Besøksadresse	Sommerroeven7, Gjøvik
Postadresse	Sommerroeven7, Gjøvik
Kommune	Gjøvik kommune
Org. nummer	912 572 188
Gårds- og bruksnummer	59/205
NACE-kode og bransje	37.000 Oppsamling og behandling av avløpsvann

Saksnummer	Anleggsnummer	Tillatelsesnummer	Risikoklasse*
2016/1476	0502.0107.01	2016.0663.T	3

Tillatelse gitt: 6.9.2016		Sist endret:
Ola Hegge Fungerende avdelingsdirektør		Stein Egil Granli Rådgiver

\*Se forurensningsforskriftens kap. 39 om gebyr til statskassen for forurensningsmyndighetens arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

# Innhold

<b>1. Rammer for tillatelsen</b>	
1.1. Hva tillatelsen omfatter	3
1.2. Anlegg	3
<b>2. Mottak og drift</b>	
2.1. Begrensninger ved mottak og lagring av farlig avfall	3
2.2. Håndtering og lagring av farlig avfall	3
<b>3. Miljøpåvirkning fra virksomheten</b>	
3.1. Generelt	4
3.2. Forurensning av vann og grunn	4
3.3. Kjemikalier	4
3.4. Avfall	5
<b>4. Internkontroll, sikkerhet, kompetanse, journalføring, rapportering</b>	
4.1. Internkontroll ytre miljø, tiltak mot forurensning	5
4.2. Miljørisikoanalyse	5
4.3. Akutt forurensning, varsling, beredskap	5
4.4. Krav til kompetanse	6
4.5. Finansiell sikkerhet for farlig avfall	6
4.6. Regnskapsføring av lager for farlig avfall	6
4.7. Journalføring	6
4.8. Årsrapport	6
<b>5. Generelle vilkår</b>	
5.1. Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	6
5.2. Plikt til forebyggende vedlikehold	6
5.3. Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare	6
5.4. Undersøkelser og utredninger	7
5.5. Ansvar, erstatning	7
5.6. Endring av krav og tillatelse, eierskifte	7
5.7. Nedleggelse, driftsstans	7
5.8. Tilsyn	8
<b>Vedlegg: Liste over prioriterte miljøgifter</b>	<b>8/9</b>

# 1 Rammer for tillatelsen

## 1.1 Hva tillatelsen omfatter

Tillatelsen gjelder mottak og lagring av farlig avfall på 12 m<sup>3</sup> tank. Ved behov for økning av lagret mengde avfall ut over tillatelsens rammer, skal bedriften søke om endring av tillatelsen.

Farlig avfall som kan mellomlagres:

Mengde	Beskrivelse	Avfallsstoffnr. <sup>1</sup>	EAL kode <sup>2</sup>
Totalt 12 m <sup>3</sup>	Oljefase fra oljeutskillere	7021	130506

<sup>1</sup> Norsk standard avfallskoder, NS 9431:2011

<sup>2</sup> Europeiske avfallslisten

Med mellomlagring av farlig avfall menes oppbevaring av farlig avfall i påvente av transport til godkjent gjenvinning eller sluttbehandling, eller til annet anlegg godkjent av Miljødirektoratet eller Fylkesmannen. Det presiseres at virksomheten også skal loggføre og rapportere fraksjoner av farlig avfall som bedriften ikke mellomlagrer, men som leveres direkte til godkjent mottak.

## 1.2 Anlegg

Tillatelsen gjelder for bedriftens anlegg og aktivitet i Sommerroeven 7 i Gjøvik, gnr og bnr 59/205.

Aktiviteten omfattes samtidig av krav i forurensningsforskriftens kapittel 18. Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall.

# 2. Mottak og drift

## 2.1 Begrensninger ved mottak og lagring av farlig avfall

Tillatelsen omfatter ikke håndtering av følgende avfallstyper:

- klasse 1 Eksplosive stoffer
- klasse 4.2 Selvantennende stoffer
- klasse 5.2 Organiske peroksider
- klasse 7 Radioaktivt materiale

Klassifiseringen er gjort i henhold til forskrift om landtransport av farlig gods og europeisk avtale om landtransport av farlig gods (ADR<sup>2</sup>).

## 2.2 Håndtering og lagring av farlig avfall

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

- a) Enhver lagring av farlig avfall skal være basert på en risikovurdering.
- b) Lagring av farlig avfall på tank skal skje på fast dekke med oppsamlingsarrangement tilsvarende tankens kapasitet for å hindre overfylling til omgivelsene.
- c) Farlig avfall kan maksimalt lagres inntil **12 måneder**.
- d) Typer farlig avfall som ved sammenblanding/kontakt kan gi fare for brann/eksplosjon og/eller dannelse av farlige stoffer skal lagres atskilt og med tilstrekkelig ventilasjon.
- e) Lagret farlig avfall skal være merket med hensyn på innhold.
- f) Bedriften skal ha kart over sitt lager av farlig avfall hvor det fremgår hvor forskjellige typer farlig avfall er lagret.

- g) Lageret skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang.
- h) Bedriften skal ha pc-basert system for registrering av farlig avfall slik at bedriften har full oversikt over sitt lager.
- i) Blanding av forskjellige typer farlig avfall/avfall med den hensikt å oppnå fortykning av farlige stoffer for å unngå farlig avfall-klassifisering er ikke tillatt.

Se forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 18 for utdypende krav til lagring av farlig avfall og kjemikalier på tank.

### **3. Miljøpåvirkning fra virksomheten**

#### **3.1 Generelt**

All håndtering og lagring av mottatt og egengenerert avfall skal foregå på en miljømessig forsvarlig måte. Anlegget skal være utformet slik at det ikke medfører forurensning av grunn, vann eller avløpsnett.

#### **3.2 Forurensning av vann og grunn**

Overflatevann fra bedriftens arealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet. Areal som kan ha fare for avrenning av olje skal ha fast dekke og lede til sandfang og oljeutskiller. Anlegg skal dimensjoneres og drives i samsvar med kap. 15 i forurensningsforskriften, eller etter krav fra kommunen, dersom de er strengere.

Ved eventuell etablering av nye oljeutskiller med avløp til offentlig ledningsnett skal det søkes kommunen om tillatelse, jf. § 15-4 i forurensningsforskriften.

Bedriftens sanitærvløpsvann skal håndteres i samsvar med krav fra kommunen.

Bedriften skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet. Graving eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn trenger tillatelse etter forurensningsloven, ev. godkjenning fra kommunen. Jf. kap. 2 i forurensningsforskriften om opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

Bedriften plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet og forurensete sedimenter utenfor. Her inngår også oversikt over faren for spredning, og behovet for undersøkelser og tiltak skal vurderes. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

#### **3.3. Kjemikalier**

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, f eks vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempingsmidler og annet som brukes på utstyr og anlegg.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 4.1 om internkontroll.

Bedriften skal ha et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier og råstoff, jf. krav i lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) § 3 a. Skadelig effekt på helse og miljø skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, skal disse brukes så langt det kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket, forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier.

Kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning skal være testet med hensyn til nedbrytbarhet, toksisitet og bioakkumulerbarhet. Vi viser også til produktkontrollloven § 3 om plikt til aktsomhet.

### **3.4 Avfall**

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, også farlig avfall, skjer i samsvar med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, jf. også avfallsforskriften.

Det skal arbeides aktivt for å unngå forsøpling fra bedriften.

Farlig avfall som oppstår ved bedriften skal håndteres forsvarlig og leveres til godkjent mottak, jf. reglene i avfallsforskriften kap. 11. Bedriften er ansvarlig for å identifisere farlige avfall som oppstår i forbindelse med driften, ha skriftlige rutiner for håndtering og nødvendig oversikt over avfallet, jf. kravene til internkontroll knyttet til ytre miljø.

## **4. Internkontroll, sikkerhet, kompetanse, journalføring, rapportering**

### **4.1 Internkontroll ytre miljø, tiltak mot forurensning**

Bedriften skal ha en dokumentert internkontroll for å sikre at miljøhensyn blir ivaretatt, jf. forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften). Internkontrollen skal sikre at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter knyttet til disse lovene. Internkontrollen skal være oppdatert til enhver tid. Internkontrollforskriften § 5 setter krav til innhold i internkontrollsystemet, og hva som kreves skriftlig dokumentert.

Viktige temaer i internkontrollen er opplæring, risikokartlegging og -vurdering, tiltaksplaner, avviksbehandling og internt tilsyn. Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

### **4.2 Miljørisikoanalyse**

Bedriften skal kartlegge og vurdere egen risiko for forurensning av vann, grunn og luft, jf. § 5 andre ledd nr. 6 i internkontrollforskriften. På bakgrunn av vurderingen skal det gjøres risikoreduserende tiltak, dvs tiltak som minsker sannsynligheten for utslipp og tiltak som minsker konsekvensen for miljøet om utslipp skjer. Det skal foreligge oppdatert oversikt over forebyggende tiltak.

Forurensningsloven § 7 krever også iverksetting av tiltak ved forurensning eller fare for dette.

### **4.3 Akutt forurensning, varsling, beredskap**

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr. år.

Akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende regelverk; forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning. Forurensningsmyndigheten skal også varsles. Andre unormale driftsforhold som kan ha betydning for miljøet skal også varsles Fylkesmannen.

Beredskap mot akutt forurensning skal være dokumentert i en beredskapsplan.

#### **4.4 Krav til kompetanse**

Alle som håndterer farlig avfall i bedriften skal ha dokumentert opplæring i slik håndtering. Bedriften skal sikre tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko for sin virksomhet.

#### **4.5 Finansiell sikkerhet for farlig avfall**

Bedriften skal stille finansiell sikkerhet for kostnader med å ta hånd om farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer. Sikkerhetsstillelsen skal dekke kostnader som maksimalt kan tenkes å oppstå ut fra hva bedriften har av farlig avfall.

#### **4.6 Regnskapsføring av lager av farlig avfall**

Fremtidige kostnader til behandling av farlig avfall skal tas med i bedriftens årlige regnskap i samsvar med regnskapsloven.

#### **4.7 Journalføring**

Bedriften skal føre journal over avfallsmengder- og typer inn og ut av anlegget, med mottaker, og avfall på lager.

Forurensningsmyndigheten kan pålegge bedriften å sende kopi eller sammendrag av journaler.

#### **4.8 Årsrapport**

Det skal sendes rapport om bedriften for foregående år, til Fylkesmannen innen 1. mars hvert år. Rapporten skal kunne vise at rammekrav i tillatelsen er overholdt.

Årsrapporten skal gi oversikt over mengder og typer avfall av de ulike fraksjoner som er:

- mottatt og håndtert
- sendt videre, mottaker av avfall
- lagret på bedriftens område ved årets slutt

Eventuelle avvik knyttet til ytre miljø skal være med i rapporten. Det skal også være en beskrivelse av eventuelle utslipp til miljøet, og vurderinger knyttet til bedriftens miljøpåvirkning.

## **5 Generelle vilkår**

### **5.1 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig**

All forurensning fra bedriften, utslipp til luft, vann, støy og avfall, er uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte grenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp.

Det er lagt ved en liste over helse- og miljøskadelige stoffer som er prioriterte for redusert bruk, jf. vedlegg 1. Disse stoffene er kun tillatt å slippe ut dersom de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning. Det er en nasjonal målsetning at utslipp av prioriterte stoffer skal stanses eller reduseres vesentlig innen 2020.

### **5.2 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 og anlegg som kan ha betydning for utslipp og miljøpåvirkning.

### **5.3 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare**

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften å iverksette de tiltak som er nødvendige for å fjerne eller minske den økte forurensningsfaren, og om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere forurensningsmyndigheten om forhold som har eller kan få betydning for ytre miljø. Akutt forurensning skal varsles umiddelbart, jf. punkt 4.3.

#### **5.4 Undersøkelser og utredninger**

Forurensningsmyndigheten kan pålegge bedriften å sørge for ytterligere undersøkelser for å

- finne ut om virksomheten fører til forurensning
- klarlegge årsak til eller virkning av inntrådt forurensning
- klarlegge hvordan forurensningen skal motvirkes.

Vi viser til bestemmelsene i forurensningsloven § 51.

#### **5.5 Ansvar, erstatning**

Bedriften er ansvarlig for at driften er i samsvar med tillatelsen. Dersom virksomheten velger å bruke underoperatører til enkelte arbeidsoperasjoner, er den likevel ansvarlig for at vilkårene i denne tillatelsen overholdes, og ansvarlig for rapportering til Fylkesmannen.

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

#### **5.6 Endring av krav og tillatelse, eierskifte**

Forurensningsmyndigheten kan av hensyn til miljøet stille strengere krav enn det som fremgår av denne tillatelsen. Endringer kan gjøres i henhold til § 18 i forurensningsloven. § 51 i loven gir også mulighet for å pålegge undersøkelser angående miljøpåvirkning.

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

Dersom det ønskes vesentlige endringer i drift eller vilkår skal det søkes Fylkesmannen om tillatelse.

#### **5.7 Nedleggelse, driftsstans**

Hvis anlegget blir nedlagt eller bedriften stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjøre det som er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis det kan oppstå forurensninger i forbindelse med nedleggelsen eller driftsstansen, skal det innen rimelig tid på forhånd gis melding til forurensningsmyndigheten. Forurensningsmyndigheten kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til forurensningsmyndigheten innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalrester og ubrukte kjemikal og navn på eventuell kjøper.

Ved nedleggelse skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen. Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til forurensningsmyndigheten i god tid før start er planlagt.

## 5.8 Tilsyn

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten føre tilsyn med anleggene til enhver tid.

### VEDLEGG 1

#### Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 5.1.

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
<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:

Bromerte flammehemmere:	Vanlige forkortelser
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'isopropyliden difenol)	TBBPA

#### Klorerte organiske forbindelser

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 bifenyl	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklorbenzen	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

#### Enkelte tensider:

Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC

#### Alkylfenoler og alkylfenoletoksylater:

Nonylfenol og nonylfenoletoksylater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylater	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6 tri-tert-butylfenol	

#### Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCs)



Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer	
Perfluoroktansyre	PFOA
C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA
<b>Tinnorganiske forbindelser:</b>	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT
<b>Polisykliske aromatiske hydrokarboner</b>	PAH
<b>Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)</b>	DEHP
<b>Bisfenol A</b>	BPA
<b>Siloksaner</b>	
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4