



# Fylkesmannen i Buskerud

Miljøvernavdelingen

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Anne Mette Nordbak 32266821

Vår dato  
02.11.2004  
Arkiv nr.  
471

Vår referanse  
2004/3256  
Deres referanse

## TILLATELSE TIL ETABLERING AV BRANNØVELSESOMRÅDE VED LINDUM AVFALLSANLEGG

**I medhold av lov av 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven), §§ 11 og 16 gir Fylkesmannen i Buskerud Lindum Ressurs og Gjenvinning AS tillatelse til å etablere et område for brannøvelser ved Lindum avfallsanlegg. Det planlagte brannøvelsesområdet skal kun benyttes under ledelse av Drammensregionens brannvesen IKS.**

**Tillatelsen er gitt på nærmere angitte vilkår. Tillatelsen gjelder fra dags dato.**

Viser til søknaden av 23.03.04, brev av 21.09.04 samt tilleggsopplysninger av 12.10.04 fra Lindum Ressurs og Gjenvinning AS.

Fylkesmannen gir med dette utslippstillatelse etter forurensningsloven. Tilhørende vilkår følger vedlagt dette brev. Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven av 13. mars 1981 nr. 6 (forurensningsloven) §§ 11 og 16.

### Søknad

Den 23.03.04 sendte Lindum Ressurs og Gjenvinning AS (heretter omtalt som LRG) inn en søknad om å få etablere et brannøvelsesområde ved Lindum avfallsanlegg. Anledningen for søknaden er at Drammensregionens brannvesen IKS (heretter omtalt som DRBV) og LRG ønsker å etablere et felles brannøvelsesområde. Det planlagte brannøvelsesområdet skal kun benyttes under ledelse av DRBV.

Området er planlagt plassert sydvest, i utkanten av deponiet på Lindum og vil bli på ca. 2000 m<sup>2</sup>. Området vil bli etablert med fast dekke, sluk og drenering som ledes til filtrering gjennom deponiet på Lindum. Det vil bli opparbeidet en skjermvoll med beplantning rundt deler av øvelsesanlegget.

Anlegget vil bestå av en overtenningscontainer og et containerbygg til røykdykking og brannøvelser som skal simulere boligbranner. På området vil det også foregå øvelser med å frigjøre fastklemt personer i bilvrak. I forbindelse med disse øvelsene vil det kun bli benyttet bilvrak som er tømt for farlig avfall.

Det vil bli benyttet propan (ca. 200 kg/år) og rent trevirke (2-3 tonn/år) som brennbart materiale i forbindelse med øvelser inne i containerene. Ved en del øvelser vil det kun bli benyttet teaterøyk. Ved utendørs opptenning vil det bli benyttet forbrenningsalkohol - ren etanol (ca. 400 liter/år). Det vil kun bli brukt vann og pulver (ca. 600 kg/år) som sløkkemiddel. Pulveret vil bestå av bikarbonater. Aktiviteten på området skal ikke medføre støynivå som overstiger 50 dB(A). Det søkes om å holde anlegget åpent i åpningstidene til Lindum avfallsanlegg. Det søkes også om mulighet til å kunne planlegge noe kursaktivitet utenom arbeidstiden, 12 kvelder per år fra 16.00 fram til 20.00. Det er også videre ønskelig å kunne benytte anlegget 3 - 6 lørdager utenom helligdager. Hver øvelse vil vare ca. 1-2 timer per gang.

#### Uttalelser til søknaden

Søknaden om tillatelse til drift av brannøvelsesområde ved Lindum avfallsanlegg har vært på offentlig høring. Drammen kommune har besørget kunngjøringen.

Etter høringsfristens utløp kom det inn uttalelser fra

1. Drammen kommune
2. Foreningen "Naboer til Lindum"

#### *1. Drammen kommune*

Kommunen mener at ny aktivitet ved Lindum ikke må belaste nærmiljøet ytterligere. Det er derfor viktig at høringsuttalelsene fra naboene vektlegges ved behandling av søknaden.

#### *2 Foreningen "Naboer til Lindum"*

Foreningen stiller seg positivt til etablering av brannøvelsesområde på Lindum under forutsetning om bl.a. at brannvesenet driver området og at området ikke tas i bruk til andre aktiviteter.

#### Fylkesmannens vurdering

Ut i fra de beskrivelser som LRG har gitt i overnevnt søknad og i etterfulgte brev til søknaden vil aktiviteten på området ikke forårsake nevneverdig forurensning. Det vil ikke bli benyttet olje eller oljeholdige brennstoffer på øvelsesområdet og bilvrak som vil bli benyttet ved enkelte øvelser vil ikke inneholde farlig avfall. Området vil bli etablert med fast dekke, sluk og drenering som ledes til filtrering gjennom deponiet på Lindum. Det vil bli tatt hensyn til fastsatte støygrenser og det vil bli benyttet sløkkemiddel som medfører liten fare for forurensning til miljøet. Selv om aktiviteten ved området ikke vil medføre nevneverdige forurensning ser Fylkesmannen det som mest hensiktsmessig at det blir gitt en tillatelse for overnevnt aktivitet da området har nærliggende naboer.

#### Ansvarsforhold

LRG 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 allikevel LRG sitt ansvar å sørge for at enhver form for forurensning og sjenanse fra virksomheten er på lavest mulig nivå. Fylkesmannen vil også understreke at forurensning fra anlegget isolert sett er uønsket, og at LRG 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.

LRG plikter å varsle fylkesmannen dersom det oppstår uforutsette situasjoner som er i strid med tillatelsen eller vilkår i tillatelsen.

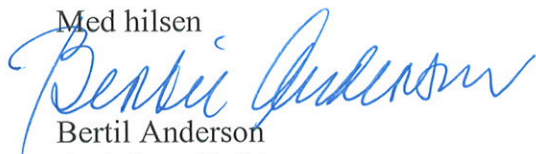
Tillatelsen fritar ikke anleggseieren for erstatningsansvar etter alminnelige erstatningsregler.

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

#### Klagefrist

Tillatelsen kan påklages, etter forurensningsloven § 85, til Statens forurensningstilsyn (SFT) av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra meddelelse om saken er mottatt. Eventuell klage skal angi det forhold det klages over, og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal stiles til SFT og sendes Fylkesmannen i Buskerud.

Med hilsen



Bertil Anderson  
Avdelingsdirektør



Anne Mette Nordbak

---

<b><u>VILKÅR FOR TILLATELSEN.....</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>1. TILLATTE AKTIVITETER VED OMRÅDET.....</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>2 UTSLIPP TIL VANN.....</u></b>	<b><u>5</u></b>
2.1 SIKRINGSTILTAK.....	5
2.2 BRENNSTOFFER.....	5
2.3. SLOKKEMIDLER.....	5
2.3. SANITÆRAVLØPSVANN. ....	5
<b><u>3. UTSLIPP TIL LUFT.....</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>4. STØY.....</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>5. DRIFT OG SIKKERHET.....</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>6. AVFALL.....</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>7. BEREDSKAP MOT AKUTT FORURENSNING.....</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>8. INTERNKONTROLL M.V.....</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>9. EGENRAPPORTERING.....</u></b>	<b><u>7</u></b>
<b><u>10. NEDLEGGELSE.....</u></b>	<b><u>7</u></b>
<b><u>11. INSPEKSJONER.....</u></b>	<b><u>7</u></b>

## Vilkår for tillatelsen.

### 1. Tillatte aktiviteter ved området.

Det er kun tillatt med brannøvelser på området i forbindelse med trening av personell. Brannøvelsene kan kun skje under ledelse av Drammensregionens brannvesen IKS.

### 2 Utslipp til vann.

#### 2.1 Sikringstiltak.

Øvingsaktivitetene skal foregå på tett platting som er utformet slik at vann samles opp og ledes til kommunalt renseanlegg. Platting og ledningsnett for bortledning av vann skal være på plass før området tas i bruk.

#### 2.2 Brennstoffer

Det er kun tillatt å benytte propan, forbenningsalkohol (ren etanol) og rent trevirke som brennstoff for opptenning på øvelsesområdet. Bruk av fast brensel skal begrenses mest mulig.

Det er ikke gitt tillatelse til å benytte olje eller oljeholdige brennstoffer på øvelsesområdet.

Bilvrak som tas i bruk ved brannøvelser skal være miljøsanerte ihht. avfallsforskriftens kapittel 4 – kasserte kjøretøy. Farlig avfall skal håndteres i samsvar med avfallsforskriftens kapittel 11 – Farlig avfall.

#### 2.3. Slökkemidler

Det skal bare brukes vann og pulver (bikarbonater) som slökkemidler. Det skal til en hver tid brukes slökkemiddel med liten giftighet, og som gir minst mulig skade til omgivelsene.

#### 2.3. Sanitæravløpsvann.

Avløpsvannet skal ved oppstart være tilknyttet offentlig nett i samsvar med krav fra kommunen.

### 3. Utslipp til luft

Utslipp av støv/partikler skal ikke overskride følgende verdi for svevestøv ved nærmeste nabo, eller annen nabo som eventuelt blir mer utsatt :

$$PM_{10} = 50 \mu\text{g}/\text{m}^3 \quad (\text{glidende middel over 24 timer})$$

Ved ugunstige vindforhold mot naboene skal øvelsene utsettes.

### 4. Støy

Virksomheten skal tilfredsstille *Retningslinjer for begrenning av støy fra industri (TA-506)* ved nærmeste nabo, eller annen nabo som eventuelt blir mer støyutsatt.

### 5. Drift og sikkerhet

Alle øvelser på området kan kun skje i ledelse av Drammensregionens brannvesen IKS.

Øvelser på området kan foregå på ukedagene mandag-fredag i tidsrommet fra kl. 08.00 til kl. 16.00, kun 3 dager per uke. Øvelser kan også foregå på kveldstid fra klokken 16.00 til 20.00 kun 12 kvelder per år. Øvelser på lørdager kan kun skje i tidsrommet fra kl. 09.00 til kl. 13.00.

Øvelser kan ikke foregå på helligdager og offentlige høytidsdager.

Slukkingen skal ta til så snart det er praktisk mulig etter at væskeflaten er overtent, slik at røykutviklingen blir minst mulig.

Spredning av slukkepulver skal begrenses mest mulig under slukkingen.

Lagring av brennstoff og slökkemiddel skal være sikret mot adgang for uvedkommende og avrenning til grunn og overflatevann.

Driften av brannøvelsesplassen skal skje slik at ulemper og skadevirkninger til enhver tid begrenses mest mulig. Dette skal skje ved hjelp av instruksjer, opplæring og kontroll.

Det skal føres driftsjournal over

- antall øvelser og øvingstype
- forbruk av de forskjellige typer brennstoff og slukkemidler
- vær- og vindforhold
- naboklager
- eventuelle avvik i forhold til tillatelsen

## 6. Avfall

Det skal i størst mulig grad minimere dannelsen av avfall som følge av aktiviteten på området.

Det er ikke tillatt til å brenne avfall med mindre særskilt tillatelse er gitt av fylkesmannen.

Det er ikke tillatt å lagre farlig avfall på området.

## 7. Beredskap mot akutt forurensning

Det må gjennomføres tiltak for å unngå, eventuelt begrense, risikoen for akutte utslipp. Tiltakene skal være basert på systematisk gjennomgang av aktiviteten på området.

I den utstrekning aktiviteten på området representerer en risiko for akutt forurensning, skal det sørges for å ha nødvendig beredskap for å hindre, oppdage eller stanse slik forurensning. Beredskapsplikten omfatter også utstyr til å fjerne og begrense virkningen av forurensningen. Beredskap skal stå i et rimelig forhold til sannsynligheten for akutt, forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe.

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i samsvar med *Forskrift av 1992-07-09 nr. 1269 om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning*. Dette skal være beskrevet i internkontrollsystemet.

## 8. Internkontroll m.v.

I henhold til internkontrollforskriften av 06.12.96 plikter Lindum Ressurs og Gjenvinning AS å etablere et internkontrollsystem for virksomhet på området. Internkontrollsystemet må bl.a. inneholde rutiner og prosedyrer for drift og systematisk vedlikehold av anleggene for å sikre at kravene i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene overholdes. Internkontrollsystemet skal være på plass ved oppstart av virksomheten, og være oppdatert.

## **9. Egenrapportering.**

Lindum Ressurs og Gjenvinning AS skal som en del av den øvrige virksomhetens egenrapporten rapportere forbruk av brennstoff og slökkemiddel, antall øvelsesdøgn innen 01.03 påfølgende år.

## **10. Nedleggelse**

Hvis anlegget blir nedlagt eller virksomheten stanser for en lengre periode, skal eieren og bruker gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til fylkesmannen.

Ved nedleggelse eller stans skal Lindum Ressurs og Gjenvinning AS sørge for at brennstoff og slökkemiddel m.v tas hånd om på en forsvarlig måte. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til fylkesmannen innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

## **11. Inspeksjoner**

Lindum Ressurs og Gjenvinning AS plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de disse bemyndiger, inspisere anleggene til enhver tid.