



Egedal Kommune  
Ølstykke Rådhus  
Att.: Mads Ærtebjerg Nielsen ([Mads.Aertebjerg@egekom.dk](mailto:Mads.Aertebjerg@egekom.dk))  
([teknik-miljo@egekom.dk](mailto:teknik-miljo@egekom.dk))

Roskilde  
J.nr. MST-1272-00664  
Ref. loped/molut  
Den 6. juli 2012

## **Påbud om ændring af vilkår i miljøgodkendelse for Tranekær Losseplads**

Egedal Kommune påbydes hermed ændring af vilkår i Frederiksborg Amts påbud af den 21. november 2006, om Tranekær Losseplads, (Ølstykke Losseplads – Tranekærvej) Tranekærvej 4 (6-8), Ølstykke, 3650 Ølstykke, Revision af vilkår til miljøgodkendelse.

Vilkår 1.2, 2.2, 2.3, 2.4 og 4.2 i Frederiksborg Amts påbud ophæves.

Ovenstående fem vilkår erstattes med følgende fem vilkår:

### **1.2\* Pekolatsamling**

Egedal Kommune skal opretholde den igangværende afledning af perkolat fra lossepladsen til perkolatbrønd III via dræn vest og dræn syd.

Der foretages perkolatsamling via dræn vest og dræn syd. Indholdet af stoffer i perkolatet måles i de 2 dræn (pumpebrønd III) og boring B5.

### **2.2\* Monitering**

Egedal Kommune skal udføre monitering af grundvandet i moniteringsboringerne A, C, E, F og G (DGU nr. se nedenstående tabel). Egedal Kommune skal endvidere udføre monitering af perkolatet i perkolatbrønd PBIII (dræn vest og dræn syd) og moniteringsboring B5 i overensstemmelse med Bilag A, B, C og D.

<b>Moniteringsboring</b>	<b>DGU nr.</b>
A	199.1012
C	199.1014
E	199.1245
F	199.1336
G	199.1337

Moniteringen skal ske på 3 forskellige monitoringsniveauer:

1. reduceret monitoring
2. normal monitoring
3. skærpet monitoring

omfanget af dataindsamling på de 3 monitoringsniveauer fremgår derudover af bilag C og D.

Moniteringen påbegyndes på monitoringsniveau ”normal”.

Såfremt udløsningskriterier for reduceret monitoring jf. vilkår 2.5 er overholdt i en periode på minimum 2 år, kan monitoringsprogrammet med accept fra tilsynsmyndigheden ændres til reduceret monitoringsniveau.

Moniteringen fortsættes på reduceret niveau frem til stopkriterierne jf. vilkår 2.6 er overholdt, med mindre udløsningskriterierne for normal eller skærpet monitoring overskrides.

Såfremt udløsningskriterier for skærpet monitoring jf. vilkår 2.5 overskrides ved 2 på hinanden følgende monitoringsrunder, skal anlægget fremsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden for eventuelle mulige årsager herfor. Redegørelsen skal endvidere omfatte et forslag til, hvilke optimeringer eller ændringer i afværgetiltag, der ønskes udført med henblik på at nedbringe de påviste koncentrationer i grundvandet.

Ved den følgende monitoringsrunde gennemføres monitoring på skærpet niveau med udvidet prøvetagningsprogram.

Alle ændringer eller justeringer af monitoringsprogrammet skal godkendes af tilsynsmyndigheden. Afværgetiltag skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

2.3\* Der skal udtages prøver følgende steder:

**Reduceret monitoring:** Boringerne A, C, E, G og F samt prøver af perkolat i Pumpebrønd III (1 prøve for dræn vest og 1 prøve for dræn syd)

**Normal monitoring:** Boringerne A, C, E, G og F samt prøver af perkolatet i pumpebrønd III (1 prøve for dræn vest og 1 prøve for dræn syd) og boring B5.

**Skærpet monitoring:** Boringerne A, C, E, G og F samt prøver af perkolatet i pumpebrønd III (1 prøve for dræn vest og 1 prøve for dræn syd) og boring B5.

Udtagning af prøver skal foretages som beskrevet i vilkår 2.7.

I forbindelse med hver prøvetagningsrunde udføres pejlinger af grundvandsstanden i de 3 tidligere afværgeboringer B3, B7D og B10 samt alle monitoringsboringer.

Ved pejlingerne foretages registrering af boringens nr., dato og kl. samt nedstik. Der foretages efterfølgende en aflæsning af DMI's officielle barometerstand angivet for Flyvestation Værløse.

2.4\* Analyseprogram

Udtagning og analyse af prøver omfatter typerne rutine og udvidet kontrol.

Kontrolprogrammet omfatter grundvand og perkolat for følgende analyseparametre samt parametrene i bilag D:

Parameter	Rutine	Udvidet
pH	x	x
ledningsevne	x	x
klorid	x	x
Ammonium-N	x	x
Ilt	x	x
NVOC	x	x
Sulfat	x	x
Nitrat	x	x
Natrium	x	x
Calcium	x	x
Fluorid	x	x
Kalium	x	x
Total kulbrinter	x	x
BTEXN	x	x
Pesticider		x
3 organiske fosforforbindelser (Tri-isobuthyl-fosfat, tri-n-buthyl-fosfat, tri(2-klorethyl)-fosfat)	x	x

**Pesticider:** Der skal som minimum analyseres for enkeltstofferne 2,6-dichlorbenzamid, BAM, dichlorprop (2,4D), DNOC, 4-chlorprop, dinoseb, 2,6-dichlorprop (2,6-DCPP), bentazon, dicamba, MCPA, trifluralin, pendimethalin og mechlorprop.

Alle analyser af vandprøver skal udføres på et laboratorium, som er akkrediteret til at udføre de pågældende analyser. Resultaterne skal fremsendes til tilsynsmyndigheden i dataformatet STANDAT umiddelbart efter de foreligger.

Tilsynsmyndigheden skal orienteres om eventuelle ændringer i analysemetoder, inden de foretages. Eventuelle laboratorier og/eller specifikke analyser, der udføres udenfor akkrediteringsordningen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

#### 4.2\* Tekniske installationer

Tekniske installationer og herunder dræn, borer og brønde skal i efterbehandlingsperioden tilses og om nødvendigt vedligeholdes minimum 2 gange årligt.

Påbuddet er udarbejdet som opfølgning på ansøgning fra kommunen i e-mail af den 28. februar 2011.

Påbuddet gives efter miljøbeskyttelseslovens § 41, stk. 1<sup>1</sup>.

### **Virkomhedens bemærkninger til varsel om påbud**

Miljøstyrelsen varslede den 26. april 2012 påbud om ændring af vilkår i miljøgodkendelse for Tranekær Losseplads.

Vi har ikke modtaget nogen bemærkninger til varslet fra Egedal Kommune.

### **Baggrund for påbuddet**

Tranekær/Ølstykke Losseplads har siden slutningen af 60'erne været anvendt til deponi for forskellige typer affaldsfraktioner. Lossepladsen er etableret med dræn. I 1988 blev etableret afværgeforanstaltninger og herunder en lermembran mod vest ud mod mosen.

#### Afværge i Frederiksborg Amts påbud

Der har siden 1988 været foretaget afværge ca. 200 m nedstrøms Tranekær Losseplads fra det sekundære grundvandmagasin. Oppumpning er i tidens løb sket fra borerne B3, B4, B7D, B10 og B11. Afværgepumpning fra B4 blev sløjft i 1996. Oppumpning fra B11 blev stoppet i 2004 efter, at en evaluering af afværgeforanstaltningerne havde vist, at der udelukkende blev oppumpet rent vand fra denne boring. Afværgepumpningen blev helt stoppet primo 2006 pga. tekniske problemer.

Ifølge vilkår 1.2 i Frederiksborg Amts påbud af den 21. november 2006 skal den igangværende afværgepumpning fra borerne B3, B7D og B10 genstartes og opretholdes. Amtet vurderer i påbuddet, at ophør af den igangværende afværge vil medføre øget perkolat påvirkning af grundvandet nedstrøms pladsen, og amtet stillede derfor vilkår om fortsat afværge.

Samtidig skal kommunen efter Frederiksborg Amts påbuds vilkår 1.4 arbejde hen mod at koncentrere monitoringen til borer og dræn umiddelbart nedstrøms pladsen, samt optimere eller afslutte afværgepumpningen nedstrøms pladsen.

#### Egedal Kommunes vurdering af afværgens effekt

Egedal Kommune overtog som følge af strukturreformen anlægget på Tranekærvej fra Ølstykke Kommune den 1. januar 2007. Kommunen fremsendte sin første årsrapport, dvs. årsrapport 2007 for Tranekær/Ølstykke Losseplads til Miljøcenter Roskilde i november 2008. Kommunen skriver i årsrapporten, at en genoptagning af afværgepumpningen vurderes at være

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om lov om miljøbeskyttelse. Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.

forbundet med en række udbedrende foranstaltninger vedrørende boringernes generelle ydelser, oprensning af boringerne, rensning af pumper og øvrige anlægsdele, samt generel drift af anlægget. Med andre ord vil genoptagning af afværgen være dyr for kommunen.

I årsrapport 2008 uddyber kommunen sin generelle holdning til afværgen. Kommunen vurderer, at den nuværende opsamling og bortledning af perkolat *uden* genstart af afværgeforanstaltningerne nedstrøms lossepladsen fortsat er optimal og hensigtsmæssig.

Baggrund for denne vurdering er, at den standsede afværge har medført en øget vandstand i sekundære grundvandsmagasiner og dermed opadrettet gradient til moseområdet og under deponiet. Samtidig er sket en forøget opsamling af perkolatbelastet vand gennem drænsystemet, og derved en reduceret udsivning af perkolat til sekundære grundvandsmagasiner.

Desuden påpeger kommunen, at der fortsat ses svage og stabile koncentrationsniveauer af perkolat parametre, kulbrinter og BTEX'er i dræn og kantboringer.

#### Etablering af boring G og F

På møde den 15. juni 2009 mellem Egedal Kommune og Miljøcenter Roskilde blev aftalt, at Egedal Kommune skulle etablere 2 nye monitoringsboringer ved kanten af deponiet henholdsvis nord og syd for lermembranen. Formålet var, at data fra de 2 boring tilsammen med data fra monitoringsboringerne A, C og E skal kunne dokumentere eventuel udsivning gennem, under eller udenom den etablerede lermembran.

Desuden blev det aftalt på mødet, at monitoringsprogrammet skulle ændres, så alle boringer vest for monitoringsboring D (DGU nr. 199.1015) udgår af prøvetagnings/pejlerunde. I stedet for monitoring i boringerne mod vest skal der fremover pejles og prøvetages i de 2 nye boringer. Monitoringsboring D samt øvrige pejlepunkter øst herfor skal fortsat indgå i pejleprogrammet.

Etablering af de 2 boringer G og F blev afrapporteret af kommunen i årsrapport 2009 for Tranekær/Ølstykke Losseplads.

#### Miljøstyrelsens vurdering

Miljøstyrelsen har ved gennemlæsning af kommunens årsrapporter bemærket sig, at genstart af afværgeanlægget ikke vil resultere i fjernelse af forurenede grundvand, idet grundvandet fra afværgeboringerne ikke indeholder forureningskomponenter i nævneværdigt omfang.

Miljøstyrelsen vurderer samtidig, at opadrettet gradient under lossepladsen kombineret med en effektiv perkolatopsamling kan hindre nedsivning af perkolatbelastet grundvand fra lossepladsen til det sekundære magasin, samt

udsivning til den nærliggende recipient. En fortsat nedlukning af afværgeanlægget må derfor anbefales, hvilket ligger til grund for ændringen af vilkår 1.2, 2.2 og 2.3 til vilkår 1.2\*, 2.2\* og 2.3\*.

For at perkolatopsamlingen skal være effektiv og monitoringen skal kunne fungere kræves, at tekniske installationer og herunder dræn, borer og brønde jævnlige tilses og om nødvendigt vedligeholdes. Dette er baggrunden for ændring/specificering af vilkår 4.2 til 4.2\*.

Ændring af analyseprogrammet i vilkår 2.4 til 2.4\* sker i henhold til tabel 2.3 i bilag 2 i bekendtgørelse nr.719 af den 24. juni 2011 om deponeringsanlæg.

### **Klagevejledning**

Påbuddet kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af

- virksomheden
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt Miljøministeren, at de ønsker underretning om afgørelsen

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Miljøstyrelsen Roskilde, Ny Østergade 7-11, 4000 Roskilde eller [ros@mst.dk](mailto:ros@mst.dk). Klagen skal være modtaget senest den 3. august 2012 inden kl. 16.00. Miljøstyrelsen videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller

3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.”

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

En klage har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Et eventuelt søgsmål i forhold til påbuddet skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder, fra påbuddet er meddelt.

#### **Offentliggørelse og annoncering**

Afgørelsen kan ses på [www.mst.dk](http://www.mst.dk) eller kan fås ved henvendelse til Miljøstyrelsen Roskilde. Spørgsmål om afgørelsen besvares på telefon 72 54 43 60 eller [loped@mst.dk](mailto:loped@mst.dk).

Påbuddet vil blive annonceret den 6. juli 2012 i på [www.mst.dk/annoncer](http://www.mst.dk/annoncer).

Med venlig hilsen

Lone Grunnet  
Geolog  
Tlf. dir.: 72 54 43 60  
E-mail: [loped@mst.dk](mailto:loped@mst.dk)

#### Kopi til:

Marianne Primdal Lauritzen og Peder Lauritzen, Gammel Roskildevej 8,  
3650 Ølstykke  
Embedslægeinstitutionen, [hvs@sst.dk](mailto:hvs@sst.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)  
Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)