



Postadresse:

Myndighed  
Frederiksgade 9 – 4690 Haslev

Telefon 56 20 30 00  
Telefax 56 20 30 01  
www.faxekommune.dk

Kontoradresse:

Industrivej 2 – 4683 Rønnede

Direkte telefon 56203043  
mahvb@faxekommune.dk

Dato 16. oktober 2012  
Sagsnr.09.02.16-P19-24050-10

Kvalitetssikret af: mahvb

# Tillæg til miljøgodkendelse af affaldssorteringsanlæg beliggende på Faxe Miljøanlæg

## Præstøvej 105B, 4640 Faxe

---

Udarbejdet af Maria Douglas Stilling, Niras

16. oktober 2012



## **Godkendelse af tillæg til miljøgodkendelse efter §33, stk. 1 i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5**

Godkendelsen omfatter:

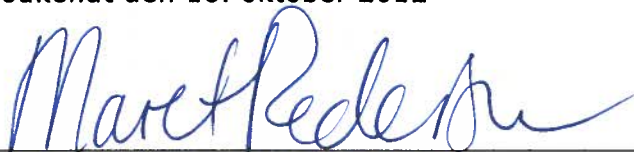
Indretning og drift af en affaldssorteringsplads i celle 12 beliggende på Faxe Miljøanlæg. Affaldssorteringsaktiviteterne omfatter sortering af deponiaffald til forbehandling og deponiaffald, hvor fraktioner til genanvendelse og forbrænding udsorteres inden restfraktionen deponeres.

Aktiviteten er optaget på bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen under listepunkt:

K 212: Anlæg, der modtager ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr til oplagring, omlastning eller sortering, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup> bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg.

Miljøgodkendelsen er givet på de vilkår, der er angivet under afsnit 2 – Vilkår for godkendelsen.

Godkendt den 16. oktober 2012



Marit Hvam Pedersen

Godkendelsen annonceres på Faxe Kommunes hjemmeside den 16. oktober 2012 samt i lokalaviserne Haslev Posten og Faxe Bugten.

Klagefristen udløber den 14. november 2012

Søgsmålsfristen udløber 16. april 2013



## DATA FOR VIRKSOMHEDEN

Virksomhedens navn:	Faxe Miljøanlæg – Affaldssortering, celle 12
Virksomhedens adresse:	Præstøvej 105B, 4640 Faxe
Virksomhedens art (listebetegnelse):	<b>K 212:</b> Anlæg, der modtager ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr til oplagring, omlastning eller sortering, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m <sup>3</sup> bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg.
Hovedaktivitet (liste- betegnelse):	<b>K105</b> - Deponeringsanlæg for ikke-farligt affald (hovedaktivitet – miljøgodkendelse af april 2005).
Anden biaktivitet (liste- betegnelse):	<b>K214</b> – Slamkomposteringsanlæg (biaktivitet – miljøgodkendelse af april 2005 med tillæg af august 2005).
CVR nr:	65278316
P-nummer:	1006393301
Telefon:	5671 5960
Matr. nr.:	6a Tystrup By, Faxe
Virksomheden ejes og drives af:	I/S AffaldPlus, Ved Fjorden 20, 4700 Næstved, affaldplus@affaldplus.dk
Grundejer:	I/S AffaldPlus, Ved Fjorden 20, 4700 Næstved
Kontaktpersoner:	<b>AffaldsPlus:</b> Chef for miljøanlæg Bente Munk, T: 5575 0819  <b>Faxe Miljøanlæg:</b> Driftskoordinator Jens-Erik Nielsen, T: 4083 1873 Teamleder Morten Larsen, T: 2010 4841
Godkendelsesmyndighed:	Faxe Kommune
Tilsynsmyndighed:	Miljøstyrelsen Roskilde



# INDHOLDSFORTEGNELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE .....	2
1 INDLEDNING.....	3
1.1 Godkendelsesbekendtgørelsen.....	3
1.2 VVM .....	4
2 AFGØRELSE .....	5
3 VILKÅR FOR GODKENDELSEN .....	6
4 UDTALELSER.....	9
4.1 Virksomhedens bemærkninger .....	9
5 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING .....	10
5.1 Beliggenhed .....	10
5.2 Indretning og drift.....	10
5.3 Farligt affald .....	12
5.4 Luftforurening.....	12
5.5 Lugt .....	13
5.6 Tanke, jord og grundvand.....	13
5.7 Affald .....	14
5.8 Støj.....	14
5.9 Spildevand .....	15
5.10 Bedste tilgængelige teknik.....	15
5.11 Til- og frakørsel.....	15
5.12 Uheld og unormal drift .....	15
5.13 Foranstaltninger i forbindelse med virksomhedens ophør.....	15
5.14 Sikkerhedsstillelse .....	16
5.15 Fravalgte standardvilkår .....	16
5.16 Dokumenter i sagen .....	16
5.17 Samlet vurdering .....	16
Bilag 1 Klagevejledning mv.	
Bilag 2 Underretning om afgørelsen	
Bilag 3 Oversigtskort over virksomhedens beliggenhed	
Bilag 4 Situationsplan	
Bilag 5 Indretning af Celle 12	



# 1 INDLEDNING

I/S AffaldPlus har etableret en ny og forbedret affaldssorteringsplads i celle 12 på Faxe Miljøanlæg, som erstatning for den midlertidige plads, der har været beliggende i celle 4 siden 2008. Affaldssorteringspladsen er etableret i celle 12 den 1. januar 2012. Beliggenhed af Faxe Miljøanlæg fremgår af bilag 3.

Der har foregået affaldssortering på Faxe Miljøanlæg siden 2008 på en midlertidig indrettet plads i celle 4. Celle 4 udgør imidlertid den aktive deponeringscelle (tippen), hvilket har affødt problemer med adskillelse af affald til sortering og affald til deponering. Faxe Kommune har på baggrund heraf i samråd med tilsynsmyndigheden Miljøstyrelsen Roskilde vurderet at affaldssorteringen udgør en selvstændig godkendelsespligtig aktivitet, hvilket betyder at affaldssorteringspladsen skal miljøgodkendes som en selvstændig biaktivitet under listepunkt K212 i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup>.

På baggrund heraf har I/S AffaldPlus fremsendt en ansøgning om miljøgodkendelse af affaldssorteringspladsen den 7. oktober 2010. Ansøgningen samt andre relevante oplysninger om anlæggets indretning og drift, suppleret med besigtigelse den 13. april 2012 ligger til grund for miljø- og myndighedsbehandlingen i forbindelse med meddelelse af miljøgodkendelse i henhold til Miljøbeskyttelseslovens<sup>2</sup> § 33, stk. 1.

Affaldssorteringsaktiviteterne omfatter sortering af deponiaffald til forbehandling og deponiaffald, hvor fraktioner til genanvendelse og forbrænding frasorteres inden den resterende fraktion deponeres på Faxe Miljøanlæg. Aktiviteten udgør i dag en forholdsvis begrænset del af Faxe Miljøanlægs samlede aktiviteter, men da AffaldPlus fremadrettet ønsker en bedre sortering af det affald, der modtages på miljøanlægget til direkte deponering, forventes aktiviteten at stige noget i forhold til idag.

## 1.1 Godkendelsesbekendtgørelsen

Hovedaktiviteten på Faxe Miljøanlæg består af et deponeringsanlæg, mens biaktiviteterne omfatter en affaldssorteringsplads og et slamkomposteringsanlæg.

Hovedaktiviteten er optaget på bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen under listepunkt:

- **K 105:** Deponeringsanlæg for ikke-farligt affald, som enten modtager mere end 10 tons affald pr. dag, eller har en samlet kapacitet på mere end 25.000 tons, med undtagelse af anlæg for deponering af inert affald.

Faxe Miljøanlæg (tidl. Faxe Losseplads) har en eksisterende miljøgodkendelse af april 2005 meddelt af det tidligere Storstrøms Amt.

Biaktiviteten vedr. slamkompostering er optaget på bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen under listepunkt:

- **K 214:** Anlæg til kompostering af affald og evt. andre materialer, bortset fra aktiviteter etableret i forbindelse med husdyrbrug, med en kapacitet for tilførsel af affald på mere end 100 tons pr. År.

Slamkomposteringsanlægget har en eksisterende miljøgodkendelse af april 2005 med tillæg af august 2005. AffaldPlus har søgt om ændringer i aktiviteten, hvilket betyder at godkendelsen er under revision.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 486 af 25/05/2012 om godkendelse af listevirksomhed.

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26/06/2010 om miljøbeskyttelse.

Biaktiviteten vedr. affaldssortering er optaget på bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen under listepunkt:

- **K 212:** Anlæg, der modtager ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr til oplagring, omlastning eller sortering, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup> bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg.

Affaldssorteringspladsen har ingen eksisterende selvstændig miljøgodkendelse. Der er i miljøgodkendelsen for Faxe Miljøanlæg fastsat en række vilkår, som har fundet anvendelse i forbindelse med den hidtidige sortering af affald.

Nærværende miljøgodkendelse omfatter alene affaldssorteringspladsen (K 212) i celle 12. Da affaldssorteringsanlægget desuden er opført på bilag 5 til godkendelsesbekendtgørelsen betyder det, at Faxe Kommune er forpligtet til at benytte de standardvilkår, der er opstillet for denne type listevirksomhed suppleret med vilkår for bl.a. støj, der ikke er indeholdt i standardvilkårene. Da affaldssorteringspladsen er beliggende på Faxe Miljøanlæg, og da der er fastsat støjvilkår i miljøgodkendelsen af april 2005 er disse videreført i miljøgodkendelsen for affaldssorteringsanlægget.

Affaldssorteringspladsen vurderes ikke at være omfattet af Risikobekendtgørelsen<sup>3</sup>.

## 1.2 VVM

Anøgningen er vurderet i forhold til VVM-reglerne i VVM-bekendtgørelsen<sup>4</sup>.

Etablering og drift af en affaldssorteringsplads vurderes at være omfattet af punkt 12 b "anlæg til bortskaffelse af affald" i bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen, hvilket betyder, at der skal foretages en VVM-screening med henblik på at afgøre om projektet er VVM-pligtigt.

Faxe Kommune har udarbejdet en VVM-screening, hvori det vurderes, at etablering og drift af affaldssorteringspladsen i celle 12 på Faxe Miljøanlæg ikke påfører omgivelserne en væsentlig miljøpåvirkning under hensyntagen til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Faxe Kommune vurderer på baggrund af VVM-screeningen, at etablering og drift af affaldssorteringspladsen ikke antages at kunne få væsentlig virkning på miljøet og derved ikke er VVM-pligtigt.

Afgørelsen, som er meddelt efter planlovens regler, er offentliggjort selvstændigt ved annoncering den 3. juli 2012 i Haslev Posten og Faxe Bugten. Denne afgørelse kan påklages særskilt til Natur- og Miljøklagenævnet og klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1666 af 14/12/2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1510 af 15/12/2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.



## 2 AFGØRELSE

Faxe Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse i henhold til § 33, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven til affaldssorteringspladsen beliggende i celle 12 på Faxe Miljøanlæg.

Miljøgodkendelsen gives på baggrund af virksomhedens ansøgningsmateriale, besigtigelse på anlægget den 13. april 2012 samt suppleret oplysninger fra AffaldPlus. Vilklårene for godkendelsen stilles på baggrund af kommunens vurdering med udgangspunkt i de af Miljøstyrelsen fastsatte standardvilkår suppleret med vilkår for bl.a. støj. Vilklårene kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet, jf. klagevejledning i bilag 1. Vilklårene for godkendelsen er angivet i afsnit 3 Vilkår for godkendelsen.

Vilklårene i miljøgodkendelsen er omfattet af en 8 års retsbeskyttelse, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 41 a, der beskytter virksomheden mod yderligere miljøkrav i denne periode.

Faxe Kommune kan dog revidere vilklårene inden den 8-årige retsbeskyttelsesperiode udløber, hvis det sker for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening, for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 72, eller hvis forudsætningerne for godkendelsen ændres væsentligt, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelse på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af godkendelsesmyndigheden Faxe Kommune. Godkendelsesmyndigheden afgør på baggrund af virksomhedens oplysninger, om ændringen giver øget forurening ud over det godkendte, og derfor kræver ny godkendelse.

### 3 VILKÅR FOR GODKENDELSEN

Vilkår uden mærkning er, Miljøstyrelsens standardvilkår for branchen.

Vilkår mærket med \*, er justeret i forhold til standardvilkårene for branchen.

Vilkår mærket med \*\*, supplerer Miljøstyrelsens standardvilkår.

#### **Generelt**

1. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
3. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet på affaldssorteringspladsen\*\*.

#### **Indretning og drift**

4. Der skal på affaldssorteringspladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal fortage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.
5. Der må være aktiviteter på affaldssorteringspladsen mandage-fredage i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00 og lørdage kl. 07.00-14.00.
6. På affaldssorteringspladsen må der kun modtages og opbevares de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder:

Affaldsart/fraktion	Maksimalt oplag (t)	EAK-kode
<b>Modtaget</b>		
Deponiaffald til forbehandling*	500	190203
<b>Frasorteret</b>		
Deponeringsegnede affald til celler for mineralisk affald	50	191212
Deponeringsegnede affald til celler for blandet affald	50	191212
Deponeringsegnede affald til celler for inert affald	50	191212
Brændbart affald	150	190210
Genanvendeligt jern og metal	30	191202/191203
Genanvendelige sten, brokker, tegl, beton,	60	191212
Haveaffald	10	191212
Træ til forbrænding	50	191207
Imprægneret og kreosot behandlet træ	10	191206/191206

Tabel 1. Affaldsfraktioner og maksimalt oplag på affaldssorteringspladsen.

\* Deponiaffald til forbehandling må ikke indeholde genanvendeligt papir, pap, plast og emballageaffald samt dagrenovation, elektronikaffald, batterier og farligt affald.

7. Efter forudgående aftale med tilsynsmyndigheden vil der kunne udsorteres andre ikke-farlige affaldsfraktioner til genanvendelse eller forbrænding end angivet under vilkår 6\*\*.



8. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i det dertil beregnede aflæsningsområde i celle 12\*.
9. Hvis der på affaldssorteringspladsen modtages affald, der ikke er omfattet af nærværende miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde i celle 12. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

### **Luftforurening**

10. Affaldssorteringspladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes\*.

### **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

11. Virksomheden må ikke modtage affald, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie\*.
12. Indeholder det modtagne affald mod forventning farligt affald og/eller elektrisk og elektronisk affald (EE-affald) skal det afvises og returneres med vognmanden. Er dette ikke muligt, skal affaldet straks udsorteres og placeres i et særskilt oplagsområde i lukkede og aflåste beholdere/containere og hurtigst muligt bortskaffes til et godkendt modtageanlæg\*\*.
13. Jern- og metalaffald, der udsorteres fra deponiaffaldet, skal opbevares i en tæt lukket container.
14. Jern- og metalkrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udenørs på et befæstet areal eller i en container\*.  
Ved et befæstet areal forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.
15. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Aktiviteter, der foregår på beskadigede impermeable arealer, skal ophøre og må først genoptages, når skaderne er udbedret\*.

### **Affald**

16. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder\*.
17. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

### **Egenkontrol**

18. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af de befæstede arealer. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i journal.  
Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.
19. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
  - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede belægninger.
  - Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 6. Oplysningerne indføres i journalen.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden\*.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

20. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser og uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 14 dage efter, at hændelsen er indtruffet. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld\*\*.

## 4 UDTALELSER

Udkast til godkendelsen har været i høring hos Faxe Miljøanlæg, Præstøvej 105B, 4640 Faxe Miljøanlæg.

Faxe Kommune har vurderet, at der ikke er andre parter i sagen da det vurderes, at etableringen af en permanent affaldssorteringsplads, ikke forventes at give en væsentlig miljøbelastning for de omkringboende.

### 4.1 Virksomhedens bemærkninger

Faxe Miljøanlæg oplyste ved mail den 27. september 2012, at de ikke havde nogen bemærkninger til udkastet.

## 5 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

Dette afsnit indeholder en beskrivelse af det ansøgte projekt og Faxe Kommunes vurdering af oplysningerne i ansøgningsmaterialet for affaldssorteringspladsen samt begrundelser for de fastsatte vilkår.

### 5.1 Beliggenhed

Affaldssorteringspladsen er etableret i celle 12 på Faxe Miljøanlæg beliggende Præstøvej 105B, 4640 Faxe, matr. nr. 6a Tystrup By, Faxe. Affaldssorteringspladsens beliggenhed på Faxe Miljøanlæg fremgår af bilag 3.

Faxe Miljøanlæg og herunder affaldssorteringspladsen er beliggende indenfor rammeområde Å-T2 i Faxe Kommuneplan 2009. Rammeområdet er beliggende i landzone og udlagt til tekniske anlæg – losseplads og nærgenbrugsstation. Det vurderes at etablering og drift af affaldssorteringspladsen er i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

Området er desuden omfattet af lokalplan nr. 400-9 for Faxe Losseplads af 15. marts 1994, indenfor delområde III, der er udlagt til kontrolleret losseplads med tilhørende vejadgang. Der må kun opføres anlæg og bebyggelse, der er nødvendige for lossepladsens drift, fx perkolatopsamling, pumpestation, komposteringsanlæg o.l.

Faxe Miljøanlæg er lokaliseret i det åbne land, og er dermed primært omgivet af dyrkede landbrugsarealer. Nærmeste byer er landsbyerne Tystrup, der ligger ca. 350 m nord for affaldssorteringspladsen og Jyderup, der ligger ca. 1.100 m vest for affaldssorteringspladsen. Herudover findes en række fritliggende landejendomme, hvoraf den nærmeste er beliggende Præstøvej 107 i en afstand af ca. 450 m sydvest fra affaldssorteringspladsen.

Den trafikale beliggenhed er god idet adgangen sker direkte fra hovedlandevejen Præstøvej (Rute 209).

Det vurderes, at virksomhedens beliggenhed er i overensstemmelse med de planmæssige bestemmelser i hhv. Faxe Kommuneplan 2009 og den gældende lokalplan.

### 5.2 Indretning og drift

Affaldssorteringspladsen er indrettet i celle 12, der er omgivet af en ca. 1,5 m høj jordvold. Pladsen er forsynet med fast sf-stens belægning. Pladsen består af en aflæsseplads, et sorteringsareal, pt. 2 containere til metalaffald, sanitet og træ samt et mindre areal omgivet af en ca. 1,2 m høj jordvold til midlertidigt oplag af udsorteret brændbart affald. Indretningen fremgår af bilag 5.

Affaldssorteringspladsen anvendes til sortering af affald, der indvejes som fraktionen "deponiaffald til forbehandling".

Efter indvejning på Faxe Miljøanlægs brovægt køres affaldet til celle 12, hvor det aflæses i en bunke på det befæstede areal på aflæsningsområdet som vist på bilag 5. Herefter foretages en mekanisk sortering af affaldet ved brug af en entreprenørmaskine med sortergrab, hvor fraktioner til genanvendelse og forbrænding frasorteres inden den restende fraktion er klar til deponering på miljøanlægget.

I nedenstående tabel 2 fremgår de årligt modtagne affaldsmængder til sortering og de frasorterede affaldsmængder. Tabellen indeholder oplysninger om mængder fra 2010 samt de forventede mængde for 2012 og 2013.

	Modtaget affald		Frasorteret affald						
	Deponlaf-fald til forbe-handling <sup>1</sup>	Deponi-affald <sup>2</sup>	Brænd-bart affald	Jern og metal	Sten og brokker	Sanitet	Haveaf-fald	Træ	Andet
EAK	190203	190203	191210	191202/ 190203	191212	191212	191212	191207	
2010	1.664 t	10.800 t	862 t	-	-	-	-	-	-
2012	2.000 t	9.000 t	1.000 t	100 t	100 t	100 t	50 t	100 t	-
2013	5.000 t	6.000 t	2.500 t	300 t	300 t	500 t	100 t	200 t	100 t
Max oplag	-	-	150 t	30 t	30 t	30 t	10 t	50 t	50 t
Oplags-måde	-	-	Bunke på plads	Con-tainer	Bunke på plads	Con-talner	Bunke på plads	Con-tainer	

<sup>1</sup> Angiver den mængde affald der modtages i celle 12 til sortering

<sup>2</sup> Angiver den totale mængde affald, der modtages til direkte deponi på Faxe Miljøanlæg

Hvor der ikke er angivet mængder har der ikke foregået frasortering af de pågældende fraktioner.

*Tabel 2. Affaldsmængder af hhv. modtaget og frasorteret affald samt oplagsmåde i celle 12.*

Af ovenstående tabel fremgår hvilke affaldsfraktioner der frasorteres, de respektive mængder og hvordan det frasorterede affald opbevares umiddelbart ved sorteringsprocessen.

Brændbart affald bortskaffes enten direkte til Næstved Forbrændingsanlæg eller til godkendt mellemlager for forbrændingseget affald beliggende i celle 3 og 5 på Faxe Miljøanlæg. Det frasorterede brændbare affald fjernes dagligt fra celle 12.

Jern og metal opbevares i containere i celle 12 og bortskaffes efter behov til genanvendelse via Stena Jern og Metal i Køge, alternativt til et andet godkendt modtageanlæg.

Sten og brokker samt sanitet bortskaffes efter behov til godkendte modtageanlæg.

Frasorteret haveaffald køres til celle 8/10 sammen med øvrigt modtaget haveaffald, hvor det neddeles og komposteres. Denne aktivitet er ikke omfattet af nærværende godkendelse og reguleres ved miljøgodkendelsen af Faxe Miljøanlæg af april 2005.

Frasorteret træ opbevares enten i celle 12 som vist på bilag 5 eller køres til mellemlageret for brændbart affald i celle 3 og 5 inden det bortskaffes til forbrænding på Næstved Forbrændingsanlæg. Imprægneret træ, herunder kreosotbehandlet træ frasorteres det forbrændingsegete træ og køres til mellemlageret inden videre bortskaffelse til deponering eller forbrænding.

Neddeling af træ sker med en mobil neddeler efter behov. Neddeling sker således også med mellemrum i celle 12. Aktiviteten er dog omfattet af den eksisterende godkendelse af Faxe Miljøanlæg og er således ikke omfattet af nærværende godkendelse.

Den resterende mængde affald udgør affald til deponi. Det deponeringsegete affald inddeles i hovedkategorierne mineralsk affald, inert affald og blandet affald. Affaldet køres dagligt til den aktive deponicelle (tippen).

De sorterede affaldsfraktioner, der transporteres til andre celler på Faxe Miljøanlæg sker ved brug af Miljøanlæggets gummiged. Kørslen andrager ca. 2 timer pr. arbejdsdag.

Sorteringen foregår on/off i løbet af arbejdsdagen, og vurderes sammenlagt at andrage ca. 5 timer pr. dag.



Der modtages ikke andre affaldsfraktioner, herunder farligt affald og elektrisk og elektronisk affald (EE-affald). Skulle der mod forventning forefindes farligt affald eller EE-affald i det modtagne affald, afvises dette og returneres med vognmanden, hvis det er muligt. Alternativt frasorteres affaldet umiddelbart og bortskaffes til Faxe Genbrugsplads, der er nabo til Faxe Miljøanlæg.

Der forefindes en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal fortage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Aktiviteten udgør i dag en forholdsvis begrænset del af Faxe Miljøanlægs samlede aktiviteter, men da AffaldPlus fremadrettet ønsker en bedre sortering af det deponiaffald, der modtages på Faxe Miljøanlæg til direkte deponi, forventes aktiviteten at stige noget de kommende år. Dette fremgår også af tabel 2. Et af målene med den øgede udsortering af affald til genanvendelse og forbrænding er at nedbringe mængden af affald til deponi.

Antallet af indvejninger til affaldssorteringspladsen omfatter ca. 375 lastbiltransporter pr. år, svarende til en modtaget mængde deponiaffald til forbehandling på ca. 1.660 tons (2010 tal).

Antallet af indvejninger forventes ikke at stige markant ved etableringen af affaldssorteringspladsen i celle 12, da den øgede mængde affald til sortering allerede modtages på anlægget, blot som affald til direkte deponi.

Placeringen af affaldsfraktioner/containere på det fremsendte ansøgningsmateriale anses for vejledende, og der kan således flyttes containere og fraktioner inden for celle 12 i overensstemmelse med driftsmæssige hensyn, så længe de stillede vilkår overholdes.

Det kan således også blive tale om udsortering af yderligere affaldsfraktioner til genanvendelse og forbrænding. Der stilles vilkår om at dette forinden skal aftales med tilsynsmyndigheden.

Celle 12 er indrettet uden bygninger, skure og lign. Mandskabs- og kontorfaciliteter findes centralt for Faxe Miljøanlæg ved indkørslen til anlægget. Det er ligeledes her brovægten er placeret, og hvor ind- og udvejning derfor foregår.

Der er ikke offentlig adgang til affaldssorteringspladsen, og al sortering sker af uddannet personale, der har indgående viden om affald, herunder sortering, håndtering og bortskaffelse af de forskellige fraktioner. Sorteringspladsen driftstid svarer til driftstiden for Faxe Miljøanlæg.

Der vil ikke foregå bearbejdning eller neddeling af affald på affaldssorteringspladsen.

Der stilles vilkår om hvilke affaldsfraktioner, der må modtages på affaldssorteringspladsen, samt maksimalt oplag på pladsen for hver enkelt fraktion. Sidstnævnte sker af hensyn til, at undgå ophobning af affald.

Yderligere stilles der vilkår om hvorledes virksomheden skal forholde sig ved modtagelse af affald, der ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

Der stilles vilkår om driftstid og åbningstider af hensyn til overholdelse af støjvilkår.

Det vurderes, at indretningen og drift af affaldssorteringspladsen er tilrettelagt på en sådan måde, at forurening herfra begrænses mest muligt.

### **5.3 Farligt affald**

Der modtages ikke farligt-affald og EE-affald. Skulle der mod forventning forefindes farligt affald eller EE-affald i det modtagne affald, afvises dette og returneres med vognmanden, hvis det er muligt.

Alternativt frasorteres affaldet umiddelbart og bortskaffes til Faxe Genbrugsplads, der er nabo til Faxe Miljøanlæg.

### **5.4 Luftforurening**

På affaldssorteringspladsen vil der forekomme emissioner fra entreprenørmaskinen og gummigedden, samt de lastbiler der bringer og afhenter affald til/fra cellen.



Forurening fra maskiner og lastbilkørsel kan forekomme indenfor hele virksomhedens driftstid. Samlet set vurderes aktiviteterne at være forholdsvis begrænsede, da kapaciteten til sortering er begrænset til brugen af én maskine med sortergrab. Samtidig udgør anvendelsen af maskiner og lastbilkørsel en meget lille andel af Miljøanlæggets samlede kørsel. Dette gælder således også for emissionerne til luften.

Overordnet set vurderes affaldssorteringspladsen, med den påtænkte placering og udformning, ikke give anledning til nævneværdig luftforurening.

Støvgener i forbindelse med håndtering af affald på affaldssorteringspladsen vil blive imødegået ved hyppig oprydning. Eventuelle støvgener fra pladsen vil blive reduceret ved sprinkling.

Der stilles vilkår om at virksomheden ikke må give anledning til støvgener til omgivelserne.

## **5.5 Lugt**

Det modtagne affald indeholder ikke organisk eller letfordærligt affald eller andet affald, som kan medføre lugtgener, og der vurderes derfor generelt ikke at forekomme lugt fra affaldet eller i forbindelse med sortering af affaldet.

Affaldet kan indeholde haveaffald, og ved større mængder kan der opstå lugtgener især i varmere perioder. Eventuelle lugtgener vurderes at være af underordnet betydning og forventes ikke at kunne medføre gener udenfor Faxe Miljøanlæg.

Der stilles vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til lugtgener til omgivelserne.

## **5.6 Tanke, jord og grundvand**

Der findes ingen over- eller underjordiske tanke i celle 12. Tankning af køretøjer foregår centralt på Faxe Miljøanlæg ved garagen på et anlæg, der er godkendt hertil i miljøgodkendelsen af Faxe Miljøanlæg af april 2005.

Celle 12 er anlagt som en egentlig deponicelle med ler- og plastmembran overlagt med et drænsystem lagt i drængrus. Membranen består af 15-20 m in-situ ler stedvis suppleret med udlagt ler i minimum 0,75 m's tykkelse samt en 1 mm tyk HDPE (high density polyethylene) plastmembran. Drænsystemet består af et 0,3 m tykt gruslag, hvori der er lagt drænledninger med en indbyrdes afstand på 10-12 m. Herover er udlagt et bærelag bestående af stabilgrus og øverst SF-stensbelægning.

Alt perkolat fra celle 12 opsamles i Faxe Miljøanlæggs perkolatsystem. Perkolatet opsamles i separate ledninger fra hver celle og ledes til pumpestation P4 via gravitation. Fra P4 pumpes perkolatet til en trykledning og videre til Faxe Renseanlæg.

Aktiviteterne der knytter sig til affaldssorteringspladsen vurderes ikke at frembyde væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand, da der ikke modtages, håndteres og oplagres farligt affald og der ikke foregår andre aktiviteter, der indebærer brug af olie og kemikalier. Risikoen for spild fra de køretøjer og lastbiler, der transporter og sorterer affaldet i celle 12, vurderes at være meget begrænset. Eventuelt spild vil kunne opsamles med absorptionsmateriale og såfremt der sker nedsivning vil forurenende stoffer blive opsamlet i perkolatsystemet.

Affaldssorteringspladsens vurderes at være indrettet miljømæssigt forsvarligt og vurderes i øvrigt at opfylde de standardvilkår vedrørende underlag og belægning, der fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, og som stilles i miljøgodkendelsen.

Af hensyn til sikring mod nedsivning af forurening stilles der vilkår om, at de befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand, samt at eventuelle utætheder skal udbedres så hurtigt

som muligt, efter at de er konstateret. Yderligere stilles krav jf. godkendelsesbekendtgørelsen til særlig opbevaring af udvalgte affaldsfraktioner.

Virksomheden vurderes med den beskrevne indretning og drift ikke at give anledning til risiko for forurening af jord- og grundvand.

Afledning af overfladevand fra affaldssorteringspladsens arealer er nærmere beskrevet under afsnit 5.9 om spildevand.

## **5.7 Affald**

Der produceres ikke affald på affaldssorteringspladsen, da der ikke forekommer mandskabsfaciliteter, værksteder eller lignende i Celle 12.

Al drift og vedligehold af maskiner, herunder produktion af farligt affald sker i tilknytning til Faxe Miljøanlægs værksted andetsteds på miljøanlægget. Forhold vedrørende disse aktiviteter reguleres under Faxe Miljøanlægs miljøgodkendelse af april 2005.

## **5.8 Støj**

På virksomheden forekommer følgende støjende aktiviteter:

- Lastbilkørsel inkl. læsning og losning på affaldssorteringspladsens område
- Kørsel og sortering ved brug af entreprenørmaskine med sortergrab
- Kørsel med gummiged til og fra affaldssorteringspladsen

Der foretages ikke bearbejdning eller neddeling af det modtagne affald på affaldssorteringspladsen.

Det samlede antal indvejninger til Faxe Miljøanlæg var i 2010 ca. 5.400. Antallet af indvejninger til affaldssorteringspladsen var samme år ca. 375, hvilket svarer til knap 7 % af den samlede trafik.

Antallet af lastbiler til affaldssorteringspladsen er i størrelsesordenen 1-2 pr. dag, men kan dog variere noget.

Den interne kørsel på affaldssorteringspladsen foregår med entreprenørmaskine og gummiged. Entreprenørmaskinen med sortergrab vurderes at være i drift ca. 5 timer pr. dag, mens brugen af gummigeden vurderes at være ca. 2 timer pr. dag.

Da den forventede øgede affaldsmængde til affaldssorteringspladsen stammer fra affald der i forvejen modtages til deponi vurderes den samlede trafikmængde ikke at stige fremadrettet. Brugen af entreprenørmaskine og gummiged forventes at øges i takt med øgede affaldsmængder til sortering.

Støj knyttet til både transport af affald til og fra anlægget og den interne kørsel er begrænset til Faxe Miljøanlægs driftstider mandag-fredag kl. 7-18 og lørdag kl. 7-14.

Der er ikke gennemført støjberegninger af affaldssorteringspladsens forventede støjbelastning i forbindelse med nærværende ansøgning om miljøgodkendelse, da det samlet set vurderes, at Faxe Miljøanlæg med en placering i det åbne land og en afstand på 350 m til nærmeste boliger i landsbyen Tystrup kombineret med den fysiske udformning, ikke vil give anledning til en væsentlig støjbelastning til omgivelserne.

I miljøgodkendelse af april 2005 for Faxe Miljøanlæg er der fastsat støjvilkår, der omfatter hele miljøanlægget, herunder hoved- og biaktiviteter. De eksisterende støjvilkår vil således være gældende for affaldssorteringsanlægget i celle 12, der udgør en biaktivitet på Faxe Miljøanlæg, hvorfor der ikke stilles særskilte vilkår om støj i nærværende godkendelse.

## **5.9 Spildevand**

På virksomheden fremkommer følgende spildevandsstrømme:

- Overfladevand i form af regnvand fra affaldssorteringspladsen i celle 12

Der er ikke indrettet afløb til kloak fra affaldssorteringspladsen. Som beskrevet i afsnit 5.6 er Celle 12 anlagt som en deponicelle med ler- og plastmembran overlagt med et drænsystem lagt i drængrus.

Regnvand nedsiver igennem SF-stensbelægningen og stabilgruset til drængruslaget, hvorfra det afledes som perkolat via P4 pumpestationen til Faxe Renseanlæg. Overfladevandet og dermed også perkolatet fra celle 12 vurderes ikke at indeholde miljøfremmede stoffer.

Faxe Miljøanlæg har en tilslutningstilladelse af 19. december 1996, der indeholder vilkår om indretning, grænseværdier for miljøfremmede stoffer og drift. Der stilles således ikke vilkår til spildevand i nærværende miljøgodkendelse.

## **5.10 Bedste tilgængelige teknik**

Aktiviteterne forbundet med affaldssorteringsaktiviteterne på Faxe Miljøanlæg er ikke i-mærket i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen. Der er således ikke udarbejdet BAT-noter (bedst tilgængelig teknik).

## **5.11 Til- og frakørsel**

Adgang til affaldssorteringspladsen sker ad hovedindgangen til Faxe Miljøanlæg direkte fra hovedlandevejen Præstøvej (Rute 209).

Vejadgangen vurderes at være dimensioneret til at håndtere lastbilkørsel i det forekomne omfang, og der er desuden gode tilkørselsforhold til/fra E47 Sydmotorvejen via rute 154 og 54 via Rønnede.

Til- og frakørsel til virksomheden vurderes ikke at give anledning til miljømæssige problemer. Støj fra trafik er beskrevet under afsnit 5.8 om støj.

## **5.12 Uheld og unormal drift**

Affaldssorteringspladsen i celle 12 er indrettet på en sådan måde, at driftsforstyrrelser og uheld med væsentlig miljømæssig påvirkning ikke vurderes sandsynlig under normal drift.

Der modtages ikke farligt affald på pladsen, hvilket betyder at eventuelt spild i relation til driften alene er relateret til eventuel lækage fra de køretøjer, der anvendes ved sortering og transport af affald. I givet fald vil spild umiddelbart blive begrænset i udbredelse ved udlægning af absorptionsmateriale. Cellen er desuden indrette med impermeabel membran overlejret af et drænsystem med perkolatopsamling. Der er opsamling af eventuelt perkolat fra cellen i pumpebrønd P4, hvor et eventuelt spild vil kunne blive opsamlet.

## **5.13 Foranstaltninger i forbindelse med virksomhedens ophør**

I henhold til § 16, stk. 1, nr. 10 i Godkendelsesbekendtgørelsen skal der i miljøgodkendelsen stilles vilkår med "krav om, at der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand."

Der stilles derfor vilkår om, at virksomheden senest 3 måneder før forventet ophør skal sende en redegørelse til tilsynsmyndigheden om, hvordan der lukkes ned på en forsvarlig måde og hvordan arealet skal bringes i miljømæssig acceptabel stand.

Driften på virksomheden anses først for ophørt, når eventuelle miljømæssige foranstaltninger, der skal foretages i anledning af ophøret, som f.eks. tømning af tanke, bortskaffelse af affald m.v., er foretaget.

Faxe Kommune gør opmærksom på, at virksomheden stadig er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen ved et afsluttende tilsyn i forbindelse med ophør af drift på virksomheden.

### **5.14 Sikkerhedsstillelse**

Der stilles ikke krav om sikkerhedsstillelse for denne type virksomhed.

### **5.15 Fravalgte standardvilkår**

Affaldssorteringspladsen er omfattet af listepunkt K212 i godkendebekendtgørelsen, som Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for.

Nærværende godkendelse tager udgangspunkt i disse standardvilkår. De standardvilkår der ikke er relevante for de konkrete aktiviteter på affaldssorteringspladsen er udeladt af godkendelsen. Det drejer sig om standardvilkår nr. 8, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 26 og del af 28 jf. bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Faxe Kommune har valgt at omformulere eller præcisere nogle af de anvendte standardvilkår, i det omfang det har været meningsfyldt i forhold til de konkrete aktiviteter og forståelsen af vilkårene, samt i enkelte tilfælde supplere med vilkår der yderligere præciserer vilkårenes mening.

### **5.16 Dokumenter i sagen**

- Notat om godkendelsespligt ved etablering af en sorteringsplads på Faxe Miljøanlæg. Faxe Kommune, 25. oktober 2010.
- Ansøgning om miljøgodkendelse. Faxe Miljøanlæg – Plads for modtagelse af affald til sortering. I/S AffaldPlus, 7. oktober 2010.
- Afklaring af, hvorvidt aktiviteten med at sortere affald er godkendelsespligtig. Faxe Kommune, 2. februar 2011.
- Notat om besigtigelse af Faxe Miljøanlæg den 2. februar 2011. Faxe Kommune 4. februar 2011.
- Miljøgodkendelse af Faxe Losseplads (Faxe Miljøanlæg). Storstrøms Amt, april 2005
- Lokalplan nr. 400-9 for Faxe Losseplads (Udvidelse af kontrolleret losseplads ved Tystrup). Faxe Kommune, marts 1994.
- Tilslutningstilladelse for tilledning af spildevand (perkolat) fra Faxe Losseplads til Faxe Renseanlæg. Faxe Kommune, 19. december 1996.
- Instruks AI-201: Affaldstyper /FAM + NKA. Faxe Miljøanlæg – Miljøstyringshåndbog- Anlægsspecifik del – kapitel 7. August 2011/BEM
- Supplerende oplysninger, herunder diverse mailkorrespondance fra Faxe Kommune, Miljøcenter Roskilde og AffaldPlus

### **5.17 Samlet vurdering**

Det er Faxe Kommunes vurdering, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og at virksomheden i øvrigt kan drives på lokaliteten uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.



## Bilag 1. Klagevejledning mv.

Afgørelsen kan, inden 4 uger fra den er meddelt, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristen fremgår af godkendelsens første sider.

De klageberettigede er<sup>5</sup>:

- Ansøger
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen.
- Landsdækkende organisationer og foreninger.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faxe Kommune, at de ønsker klageret.

Eventuel klage indgives til Faxe Kommune, Frederiksgade 9, 4690 Haslev eller sendes til [naturogmiljoe@faxekommune.dk](mailto:naturogmiljoe@faxekommune.dk). Klagen skal være skriftlig og være kommunen i hænde senest ved klagefristens udløb. Kommunen sender i givet fald klagen videre til klagenævnet. Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

Klager modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Faxe Kommune. For at sikre korrekt registrering i regnskabet, skal denne opkrævning benyttes til indbetaling af gebyret (elektronisk overførsel eller giroindbetaling). Der modtages således ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet fastsætter altid en frist på 14 dage til betaling af gebyret. Er gebyret ikke modtaget i Natur- og Miljøklagenævnet inden fristens udløb, afvises klagen. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder først behandlingen af en klage, når gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Gebyret betales tilbage, 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.

### **Søgsmål**

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol skal et eventuelt sagsanlæg i henhold til § 101 i Miljøbeskyttelsesloven, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt, **dvs. senest den 16. april 2013**, eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.

<sup>5</sup> Se Miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100

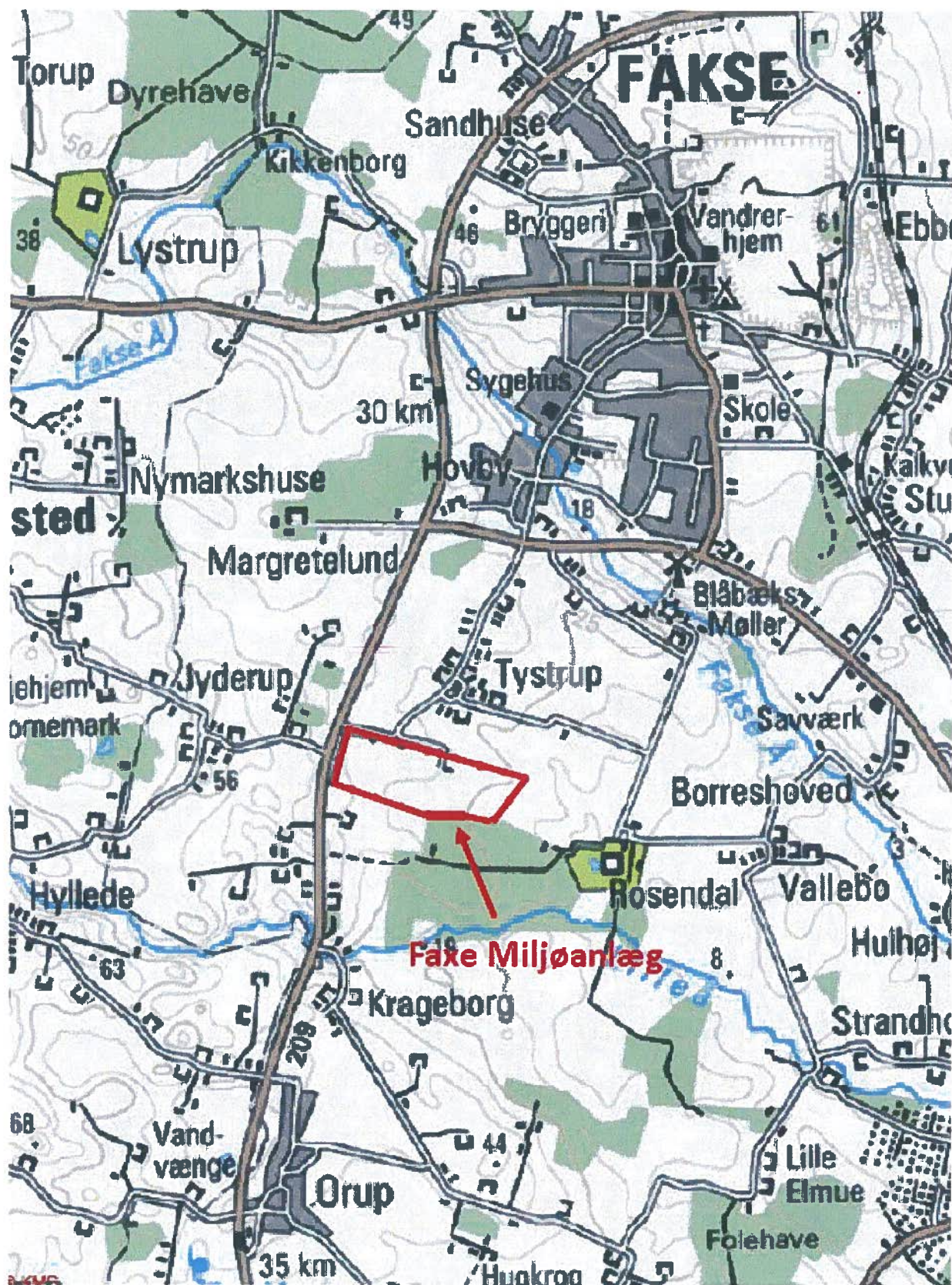
## Bilag 2. Underretning om afgørelsen

Faxe Kommune har, ud over virksomheden selv, underrettet følgende organisationer og myndigheder om afgørelsen:

- Miljøstyrelsen Roskilde, v. Anne Marie Brix, [anbri@mst.dk](mailto:anbri@mst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Faxe, [faxe@dn.dk](mailto:faxe@dn.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Sjælland, [sjl@sst.dk](mailto:sjl@sst.dk)
- Friluftsrådet, Region Øst, v. Poul Petersen, [poulp@get2net.dk](mailto:poulp@get2net.dk)



### Bilag 3. Oversigtskort over virksomhedens beliggenhed







## Bilag 6. Indretning af celle 12

