



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

I/S Affald Plus  
Ved Fjorden 20  
4700 Næstved

Virksomheder  
J.nr. MST-1270-01376  
Ref. 014271  
Den 1. december 2014

Tillæg til

# MILJØGODKENDELSE

## For:

### I/S Affald Plus, Næstved

Ved Fjorden 13  
4700 Næstved

Matrikel nr.:

1 an Ydernæs, Næstved Jorder

CVR-nummer:

65278316

P-nummer:

1.010.642.945

Listepunkt nummer:  
forbrænding

Bortskaf/nyttig-Dagreno. > 3 tons/t,

## Godkendelsen omfatter:

Miljøgodkendelsen af I/S Affald Plus omfatter nyt spædevandsanlæg på I/S Affaldplus's kraftvarmeværk på adressen Ved Fjorden 13 i Næstved. Godkendelsen er et tillæg til I/S Affald Plus samlede revurderede godkendelse af 19. september 2013 og miljøgodkendelse af røggaskondesering af 28. august 2014.

Dato:

Godkendt: Mette Schultz

Annonceres den 1. december 2014

Klagefristen udløber den 5. januar 2015

Søgsmålsfristen udløber den 1. juni 2015

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING .....	3
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR .....	4
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen .....	4
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER .....	4
	3.1 Begrundelse for afgørelse .....	4
	3.2 Miljøteknisk vurdering .....	5
	3.3 Udtalelser/høringssvar .....	6
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder .....	6
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv. ....	6
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden .....	6
4.	FORHOLDET TIL LOVEN .....	7
	4.1 Lovgrundlag .....	7
	4.1.1 Miljøgodkendelsen .....	7
	4.1.2 Listepunkt .....	7
	4.1.3 BREF .....	7
	4.1.4 Revurdering .....	7
	4.1.5 Risikobekendtgørelsen .....	7
	4.1.6 VVM-bekendtgørelsen .....	7
	4.1.7 Habitatdirektivet .....	7
	4.2 Øvrige gældende påbud og godkendelser .....	8
	4.3 Tilsyn med virksomheden .....	8
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning .....	8
	Søgsmål .....	9
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen .....	9
5.	BILAG .....	10
	Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse .....	10
	Bilag B: Lovgrundlag - Referenceliste .....	10
	Bilag C: Liste over sagens akter .....	10

## 1. INDLEDNING

I/S Affald Plus Næstved har søgt Miljøstyrelsen Virksomheder om miljøgodkendelse til et nyt spædevandsanlæg på virksomhedens kraftvarmeværk, beliggende Ved Fjorden 13 i Næstved. Kraftværket er en bi-aktivitet til Affald Plus forbrændingsanlæg.

*I/S Affaldplus er omfattet af listepunktet 5.2 Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg a) for dagrenovations- eller dagrenovationslignende affald, hvor kapaciteten er større end 3 tons pt. Time.*

Affald Plus Næstved er reguleret af Revurdering af miljøgodkendelse Affald Plus Næstved forbrændingsanlæg med tilhørende aktiviteter, 19. september 2014, der ophæver tidligere miljøgodkendelser. Dog er vilkår for luftemissioner fastsat i miljøgodkendelse Energi E2 – Næstved Kraftvarmeværk, Naturgasfyret gaskedel af 2. december 2002 fortsat gældende. Revurderingen heraf påbegyndes i 2014.

Affald Plus ansøgningsmateriale fremgår af bilag A. Denne godkendelse gives som et tillæg til Revurdering af miljøgodkendelse Affald Plus Næstved forbrændingsanlæg med tilhørende aktiviteter, 19. september 2014 samt miljøgodkendelse af røggaskondensering af 28. august 2014.

Ansøgning om miljøgodkendelse er fremsendt den 10. oktober 2014. Affald Plus påtænker at udskifte virksomhedens 20 år gamle vandbehandlingsanlæg/spædevandsanlæg. Det ny spædevandsanlæg erstatter virksomhedens gamle RO-anlæg og anvender udelukkende ionbytning som vandrensningsprincip. Ionbytterne vil blive regenereret med saltsyre og natronlud. Efter behandlingen i ovenstående regenererbare ionbyttere afsluttes vandbehandlingen som hidtil med poleringsrensning i mixbed ionbytter. Saltsyre og natronlud vil blive opbevaret i palletanke i miljøskabe og tilført anlægget via sugeledning.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at vandbehandlingen på anlægget sker uden væsentlig indvirkning på miljøet, og at håndtering og oplagring af saltsyre og natronlud sker i overensstemmelse med vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, med tilføjelse af et enkelt vilkår om opbevaring af hjælpestoffer under tag. Vilkåret gives med baggrund i bilag 1 i Bekendtgørelse nr.682 af 18. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

## **2. AFGØRELSE OG VILKÅR**

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 / bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed spædevandsanlæg på I/S Affald Plus kraftvarmeanlæg, Ved Fjorden 13 i Næstved.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Vilkår fastsat i Revurdering af miljøgodkendelse Affald Plus Næstved forbrændingsanlæg med tilhørende aktiviteter, 19. september 2014, er fortsat gældende.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

### **2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen**

- A1      Kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig.

## **3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER**

### **3.1 Begrundelse for afgørelse**

Affald Plus Kraftvarmeværk er reguleret i Revurdering af miljøgodkendelse Affald Plus Næstved forbrændingsanlæg med tilhørende aktiviteter, 19. september 2014 samt miljøgodkendelse af røggaskondesering af 28. august 2014. Vilkår for opbevaring af hjælpestoffer, kemikalier og affald, vilkår nr. 77-81 samt vilkår for affald, vilkår nr. 83-85 er fastsat i ovennævnte revurdering.

Det er Miljøstyrelsens vurdering at det nye spædevandsanlæg vil kunne drives indenfor rammerne i ovenstående revurderede godkendelse. Der er dog tilført et enkelt vilkår om opbevaring af kemikalier og hjælpestoffer under tag og beskyttet mod vejrlig på baggrund af standardvilkår, se nedenfor.

*De i vilkår 9 nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el. lign., der opbevares på det.*

## 3.2 Miljøteknisk vurdering

Etableringen af spædevandsanlægget foretages indendørs. Opbevaring af saltsyre og natronlud foretages på bygningens nordøstlige væg i kemikalietanke med plads til en palletank og indbygget opsamlingsbeholder, der kan rumme indholdet af en palletank. Der oplagres maksimalt 4t i alt. Kemikalieskabene sikres mod påkørsel med pullerter.

Opbevaring og håndtering af kemikalier og hjælpestoffer er reguleret i virksomhedens revurderede miljøgodkendelse. Herud over er der stillet vilkår om opbevaring af kemikalier og hjælpestoffer under tag og beskyttet mod vejrlig. Vilkåret er stillet i overensstemmelse med standardvilkår for virksomheder opført på listepunkt G201 afsnit 11, *Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 og 50 MW* på bilag 1 i bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelser.

I forbindelse med produktion af spædevand fremkommer neutraliseret regenereringsvand, der ledes til det kommunale renseanlæg. Øvrige forhold vedr. spildevand er uændrede i forhold til Miljøteknisk beskrivelse af 2011. Spildevand er reguleret i Tilslutningstilladelse til procesvand fra ved Fjorden 20 i Næstved af 24. november 2014.

### Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen er forpligtet til at vurdere om de pågældende farlige stoffer, som Affald Plus bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Dette indebærer, at karakteren og mængden skal udgøre en risiko for jord- eller grundvandsforurening. Forurening skal efter Miljøstyrelsens vurdering fortolkes som en risiko for en længerevarende, negativ påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal fra stoffer, der hidrører fra, eller er teknisk forbundet med den aktivitet på virksomheden, der er omfattet af IE-direktivet.

Ved etablering af nyt spædevandsanlæg på AffaldPlus' kraftvarmeværk i Næstved tages der to nye kemikalier (saltsyre og natronlud) i brug til regenerering af anlæggets ionbyttere. Udslip af større mængder stærk syre til jorden vil i teorien kunne medføre mobilisering af tungmetaller bundet til jordminerallerne. Det vurderes dog, at der vil skulle tabes meget store mængder syre over en længere periode, for at frigøre tungmetaller i en størrelsesorden, der kan påvirke jord- og grundvand under virksomhedens areal. Dette vurderes ikke at være realistisk, såfremt virksomheden overholder gældende vilkår for oplag og håndtering af kemikalier, samt gennem kontrol sikrer at spildevandssystemet er tæt.

### 3.2.1 Bedst tilgængelige teknik

Vilkår er givet på baggrund af standard.

### **3.3 Udtalelser/høringssvar**

#### **3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder**

Næstved Kommune har den 20. oktober 2014 sendt nedenstående udtalelse:

Næstved Kommune har ingen bemærkninger til det ansøgte. Således har Næstved Kommune heller ingen bemærkninger i forhold til §7 i Godkendelsesbekendtgørelsen, idet der er tale om et eksisterende anlæg, og ændringerne på anlægget, alt andet lige, vil medføre en forbedring i forhold til det ydre miljø, herunder naturen i området.

#### **3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.**

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på hjemmesiden den 22. oktober 2014.

Der er modtaget 1 henvendelse vedrørende ansøgningen fra DN:

*Hvorfor anvender I/S Affald Plus Næstved Kraftvarmeværk ikke regnvand?  
Regnvand er i forvejen blødt og kan renses uden tilsætning af kemikalier.*

Miljøstyrelsen har på nuværende tidspunkt ikke hjemmel til at stille krav om brug af regnvand.

Affald Plus har sendt følgende begrundelse:

*Den primære årsag er den bakteriologiske del. Der er en hvis mængde bakterier i regnvand, især når der skal opsamles store mængder vand og lagres, da behovet for vand variere rigtigt meget fra ca. 5 m<sup>3</sup> om dagen til ca. 100 m<sup>3</sup> på et døgn.*

*Disse bakterier skal der renses for, dette kræver ultraviolet belysning, ozon/klor i forskellige mængder, samt rensning for ozon/klor i kulfilter efterfølgende, da kedel vandet skal været renses helt for stoffer der er problematiske i dampkedler og turbine. Derfor er løsningen med regnvand ikke en velegnet løsning.*

*Derudover kræver det store tagflader og store tanke, samt pumper og rørforbindelser, for at sikre vand til produktionen, hele tiden er til stede. Og i tilfælde af manglende regn skal der suppleres med drikkevand, der skal renses med den valgte metode, således kræver det flere systemer.*

#### **3.3.3 Udtalelse fra virksomheden**

## **4. FORHOLDET TIL LOVEN**

### **4.1 Lovgrundlag**

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag B

#### **4.1.1 Miljøgodkendelsen**

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 19. september 2013 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

#### **4.1.2 Listepunkt**

I/S Affaldplus er omfattet af listepunktet 5.2 Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg *a) for dagrenovations- eller dagrenovationslignende affald, hvor kapaciteten er større end 3 tons pt. Time.*

#### **4.1.3 BREF**

Store fyringsanlæg (juli 2006)

#### **4.1.4 Revurdering**

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

#### **4.1.5 Risikobekendtgørelsen**

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer).

#### **4.1.6 VVM-bekendtgørelsen**

Virksomheden er opført på bilag 2, punkt 14 i VVM-bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. bekendtgørelsens bilag 3, og der er den 28. november 2014 truffet særskilt afgørelse herom. Miljøstyrelsen har på baggrund af VVM-screeningen vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt. Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om at projektet ikke skal gennem en VVM-proces, før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse i sagen.

#### **4.1.7 Habitatdirektivet**

Virksomheden ligger i nærheden af Natura 2000-område nr. 169 Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved odde, fuglebeskyttelsesområde nr. 81 (Karrebæk, Dybsø og Avnø Fjorde) samt Ramsarområde R20 (Karrebæk, Dybsø og Avnø Fjorde) og er derfor omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsen. Affald Plus har en tilslutningstilladelse til at lede spildevand til det kommunale spildevandsanlæg. Udskiftning af spædevandsanlæg vurderes ikke at påvirke habitatområderne.

## 4.2 Øvrige gældende påbud og godkendelser

- Miljøgodkendelse til kraftvarmeværk, Ydernæs, Næstved Kommune af 18. august 1993 (heri er kun vilkår 13 gældende)
- Miljøgodkendelse Energi E2 – Næstved Kraftvarmeværk, Naturgasfyret gaskedel af 2. december 2002 (heri er vilkår 8, 9, 10, 11, 12 og 14 gældende)
- Revurdering af Miljøgodkendelse fra den 19. september 2013
- Godkendelse af røggaskondensering på ovn 4 af 28. august 2014

## 4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Næstved Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildvandet til det kommunale spildevandsrensaneanlæg.

## 4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Følgende parter kan klage over miljøgodkendelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

- ansøgeren
- 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 ønsket underretning om afgørelsen

En eventuel klage kan indgives via Natur- og Miljøklagenævnets Klageportal som tilgås via [Borger.dk](http://Borger.dk) eller [Virk.dk](http://Virk.dk). Vejledning om hvordan borgere, virksomheder og organisationer logger på og anvender Klageportalen findes på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen skal være modtaget senest den 5. januar 2015.

Alternativt kan en eventuel klage sendes skriftligt til Miljøstyrelsen Virksomheder, Strandgade 29, 1401 København K eller [mst@mst](mailto:mst@mst). Klagen skal være modtaget senest den 5. januar 2015 inden kl. 16.00. Miljøstyrelsen Virksomheder videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet via Klageportalen.

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.

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.

Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis

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



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

Man skal være opmærksom på, at gebyret ikke bliver tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er, at fristen for at efterkomme afgørelsen forlænges, som følge af den tid, der er gået til at behandle sagen i klagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

#### Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

#### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om miljøgodkendelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen.

### **4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

- Næstved Kommune, teknik@naestved.dk
- Embedslægeinstitutionen, sjl@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet, Kredsformanden, sydvest@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Arbejdstilsynet, at@at.dk
- NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv, 2200 København N, noah@noah.dk
- Greenpeace, hoering.dk@greenpeace.org

Med venlig hilsen

Mette Schultz

mschu@mst.dk

## 5. BILAG

### **Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse**

Affald Plus har til brug for tilladelsen fremsendt ansøgning om etablering af spædevandsanlæg med miljøteknisk beskrivelse af anlægget.

Ansøgning og de miljøtekniske beskrivelser kan rekvireres ved henvendelse til Miljøstyrelsen Virksomheder.

### **Bilag B: Lovgrundlag - Referenceliste**

Miljøbeskyttelsesloven, LBK nr. 879 af 26. juni 2010 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

Godkendelsesbekendtgørelsen, bkg. nr. 669 af 18.juni 2014 om godkendelse af listevirksomheder.

VVM-bekendtgørelsen, bkg. nr. 1184 af 6. november 2014 om visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Bekendtgørelse nr.682 af 18. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 408 af 1. maj 2007 med senere ændringer

### **Bilag C: Liste over sagens akter**

Dato	Afsender	Emne
10-10-2014	Affald Plus	Ansøgning om miljøgodkendelse af udskiftning af vandbehandlingsanlæg på Næstved Forbrændings Anlæg[3 vedhæftede filer]
13-10-2014	Miljøstyrelsen	SV: Ansøgning om miljøgodkendelse af udskiftning af vandbehandlingsanlæg på Næstved Forbrændings Anlæg[3 vedhæftede filer]
20-10-2014	Næstved Kommune	Udtalelse fra Næstved Kommune
22-10-2014	Miljøstyrelsen	Annoncering: I/S Affald Plus Næstved Kraftvarmeværk: Ansøgning om miljøgodkendelse
23-10-2014	DN	SV: Bemærkning til: I/S Affald Plus Næstved Kraftvarmeværk: Ansøgning om miljøgodkendelse[4 vedhæftede filer]
24-10-2014	Miljøstyrelsen	VS: Bemærkning til: I/S Affald Plus Næstved Kraftvarmeværk: Ansøgning om miljøgodkendelse [1 vedhæftet fil]

24-10-2014	DN	SV: Spørgsmål til Affald Plus
24-10-2014	Affald Plus	Status på miljøansøgning[2 vedhæftede filer]
28-10-2014	Affald Plus	SV: Bemærkning til: I/S Affald Plus Næstved Kraftvarmeværk: Ansøgning om miljøgodkendelse[4 vedhæftede filer]
28-10-2014	Miljøstyrelsen	VS: Bemærkning til: I/S Affald Plus Næstved Kraftvarmeværk: Ansøgning om miljøgodkendelse[4 vedhæftede filer]
28-10-2014	DN	Automatisk svar: Bemærkning til: I/S Affald Plus Næstved Kraftvarmeværk: Ansøgning om miljøgodkendelse
29-10-2014	Affald Plus/Kim Brinck	SV: AP+; Nyt spædevandsanlæg [1 vedhæftet fil]
17-11-2014	Næstved Kommune	Spildevandstilladelse i udkast
24-11-2014	Næstved Kommune	tilladelse til tilslutning af rensset kondensat [1 vedhæftet fil]