



# Miljøgodkendelse uden nye vilkår af nyt køle- tårn

Supplement Revurdering af miljøgodkendelse af 19.  
september 2019

For:  
**I/S AffaldPlus, Næstved Affaldsenergi**  
Ved Fjorden 20  
4700 Næstved



# MILJØGODKENDELSE

## uden nye vilkår, nyt køletårn

Supplement miljøgodkendelse af 19. september 2019

### For:

#### **I/S AffladPlus, Næstved Affladsenergi**

Adresse: Ved Fjorden 20, 4700 Næstved  
Matrikel nr.: 1 ahYdernæs, Næstved Jorder  
CVR-nummer: 65278316  
P-nummer: 1003303864  
Listepunkt nummer: 5.2 Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg  
J. nummer: 2020 - 14168

### Miljøgodkendelsen omfatter:

Etablering af nyt køletårn.

10. juni 2020

Godkendt: Mette Schultz



Annonceres den 10. juni 2020

Klagefristen udløber den 8. juli 2020.

Søgsmålsfristen udløber den 10. december 2020

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

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

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

## **Indledning**

Denne miljøgodkendelse er et tillæg til de gældende miljøgodkendelser af Affald-Plus's eksisterende anlæg på Ved Fjorden 20 i Næstved.

I/S AffaldPlus har søgt om miljøgodkendelse til opførelse af nyt køletårn for at øge bortkølingskapaciteten således, at der er mulighed for at køre fuldlast i alle driftssituationer på forbrændingsanlægget i Næstved. I/S AffaldPlus har sendt støjberregning, der viser at virksomheden vil kunne overholde virksomhedens gældende støjvilkår.

I/S AffaldPlus har i forbindelse med godkendelse af kapacitetsudvidelse i 2019 fået udarbejdet basistilstandsrapport. Opførelse af et nyt køletårn medfører ikke ændringer der kræver udarbejdelse af supplement til basistilstandsrapporten.

Miljøstyrelsen har ikke modtaget anmeldelse efter Miljøvurderingslovens bestemmelser.

Miljøstyrelsen vurderer at opførelse og drift af et nyt køletårn vil kunne foregå uden væsentlige gener for omgivelserne eller virkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

## **Afgørelse og vilkår**

På grundlag af oplysningerne i bilag, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed nyt køletårn.

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

Den godkendte aktivitet er som udgangspunkt retsbeskyttet i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages 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 hovedlistepunkt.

Godkendelsen gives som et tillæg til Revurdering af miljøgodkendelse af 19. september 2009. Da det er vurderet at de gældende vilkår i hovedgodkendelsen er tidssvarende og tilstrækkelige i forhold til det ansøgte køletårn, meddeles der ikke nye vilkår med dette tillæg.

## **Sagens oplysninger**

Miljøstyrelsen har den 21. april 2020 modtaget jeres ansøgning om opførelse af nyt køletårn via Byg og Miljø.

## **Basistilstandsrapport**

I/S AffaldPlus har i 2019 fået udarbejdet basistilstandsrapport i forbindelse med godkendelse af kapacitetsforøgelse. Opførelsen af nyt køletårn medfører ikke ændringer af virksomhedens opbevaring og håndtering af stoffer, som kan forurene jord og grundvand der medfører at der skal udarbejdes et tillæg til basistilstandsrapporten.

## **Vurdering**

Køletårnet opføres ved siden af det eksisterende køletårn. Virksomheden er placeret i et område, der i lokalplanen er udlagt til affaldsbehandling. Projektet medfører ændringer i virksomhedens støjbidrag til omgivelserne. Virksomhedens støjbidrag er reguleret af støjvilkår i den revurderede miljøgodkendelse af 19. september 2019 svarende til de vejledende støjgrænser. Der er i ansøgningen redegjort for at støjvilkår vil kunne overholdes.

## **Udtalelse fra andre myndigheder**

Næstved Kommune har den 3. juni 2020 sendt følgende bemærkning til ansøgningen om supplerende køletårn:

”Næstved Kommune har ingen kommentar til Affaldpluses ansøgning om at opsætte et ekstra køletårn, da kapacitet af det eksisterende køleanlæg er faldet pga. alder. Næstved forbrænding ønsker at supplere med et ekstra i stedet for udskiftning /fornyelse af eksisterende køletårn, så der igen kan køles ved fuld kapacitet på alle ovnlinjer.

Fredet natur og arter

Naturgruppen har ingen bemærkninger til projektet, da det vurderes, der ikke er noget relevant i forhold til Natura 2000 områder eller bilag 4 arter, da etablering sker indenfor eksisterende byggefelt.

Spildevand og trafik er irelevant.”

## **Udtalelse fra virksomheden**

I/S AffaldPlus har den 8. juni 2020 meddelt Miljøstyrelsen, at de ikke har bemærkninger til miljøgodkendelsen.

## **Lovgrundlag**

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag B.

## **Listepunkt**

I/S AffaldPlus er omfattet af godkendelsebekendtgørelsens listepunkt:

5.2. Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg:

a) For ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 3 tons/time. (s)

## **BAT**

I/S AffaldPlus, Næstved Affaldsenergi er omfattet af Bref-WI offentliggjort den 3. december 2019.

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner ( ["direktivet for industrielle emissioner"](#) ) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

## **Revurdering**

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

## **Miljøvurderingsloven**

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra I/S AffaldPlus i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

## **Habitatbekendtgørelsen**

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

## **Øvrige gældende godkendelser og påbud**

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelse/r fortsat:

- Miljøgodkendelse til kraftvarmeværk, Ydernæs, Næstved Kommune af 18. august 1993 (heri er kun vilkår 13 gældende)

- Miljøgodkendelse Energi E2 – Næstved Kraftvarmeværk, Naturgas-fyret gaskedel af 2. december 2002 (heri er vilkår 8, 9, 10, 11, 12 og 14 gældende)
- Revurdering af Miljøgodkendelse fra den 19. september 2013, som ændret af Natur- og Miljøklagenævnet ved afgørelse af 25. september 2014
- Godkendelse af røggaskondensering på ovn 4 af 28. august 2014
- Godkendelse til nyt spædevandsanlæg af 1. december 2014
- Godkendelse til udvidet driftstid på komposteringspladsen
- Godkendelse til neddeling, sortering og fraførsel af haveaffald af 21. oktober 2015
- Godkendelse til forbrænding af rugeriaffald af 4. maj 2016
- Godkendelse til KOD forbehandlingsanlæg af 19. januar 2017
- Godkendelse til vilkårsændring KOD forbehandlingsanlæg af 13. marts 2017
- Godkendelse til kapacitetsudvidelse af 4. april 2019

### **Tilsyn med virksomheden**

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66. Dog er Næstved Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildevand til det kommunale spildevandsrensaneanlæg.

### **Offentliggørelse og klagevejledning**

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- 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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 8. juli 2020.

#### *Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles*

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

#### *Orientering om klage*

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

#### *Søgsmål*

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

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

Næstved Kommune CVR.nr. 29189625

Friluftsrådet CVR.nr. 56230718

Dansk Ornitologisk Forening CVR.nr. 54752415

Danmarks Naturfredningsforening CVR.nr. 60804214



# Bilag

## Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse

AffaldPlus<sup>+</sup>

### Miljøteknisk beskrivelse for udvidelse af køletårnskapaciteten på Næstved Affaldsenergi



Dato: 20-04-2020

## Indhold

<b>INDLEDNING</b> .....	<b>4</b>
<b>A. ANSØGER OG EJERFORHOLD</b> .....	<b>4</b>
1. ANSØGERS NAVN OG ADRESSE MV. ....	4
2. VIRKSOMHEDENS NAVN OG ADRESSE MV. ....	5
3. EJER, HVIS EJER IKKE ER IDENTISK MED ANSØGER .....	5
4. VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON.....	5
<b>B. VIRKSOMHEDENS ART</b> .....	<b>5</b>
5. VIRKSOMHEDENS LISTEBETEGNELSE .....	5
6. BESKRIVELSE AF ANLÆGGET OG DET ANSØGTE PROJEKT .....	6
7. VIRKSOMHEDENS FORHOLD TIL RISIKOBEKENDTGØRELSEN .....	6
8. PROJEKTETS TIDSRAMME .....	6
<b>C. VIRKSOMHEDENS ETABLERING</b> .....	<b>6</b>
9. BYGNINGSMÆSSIGE FORHOLD .....	6
10. TIDSRAMME FOR BYGGE- OG ANLÆGSARBEJDER .....	7
<b>D. VIRKSOMHEDENS BELIGGENHED OG DRIFTSTID</b> .....	<b>7</b>
11. OVERSIGTSPLAN .....	7
12. VIRKSOMHEDENS DAGLIGE DRIFTSTID .....	7
13. TIL- OG FRAKØRSELSFORHOLD SAMT STØJBELASTNING .....	7
<b>E. VIRKSOMHEDENS INDRETNING (TEGNINGER)</b> .....	<b>7</b>
14. VEDLAGTE TEGNINGER.....	7
<b>F. VIRKSOMHEDENS PRODUKTION</b> .....	<b>8</b>
15. PRODUKTIONSKAPACITET M.V. ....	8
16. VIRKSOMHEDENS PROCESFORLØB .....	9
17. ENERGIANLÆG .....	10
18. MULIGE DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD .....	11
19. SÆRLIGE FORHOLD VED START OG STOP AF ANLÆG.....	11
<b>G. VALG AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK</b> .....	<b>11</b>
20. TEKNOLOGIMULIGHEDER.....	11
<b>H. FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE</b> .....	<b>11</b>
21. EMISSIONSKILDER OG EMISSIONER.....	11
22. EMISSION FRA DIFFUSE KILDER.....	13
23. EMISSIONER I FORBINDELSE MED OPSTART OG NEDLUKNING .....	13
24. BEREGNING AF AFKASTHØJDER .....	13
25. SPILDEVANDSTEKNISK BESKRIVELSE .....	13
26. SPILDEVANDETS AFLEDNING .....	13

27. STØJ- OG VIBRATIONSKILDER .....	13
28. STØJ- OG VIBRATIONSDÆMPENDE FORANSTALTNINGER.....	14
29. SAMLET STØJNIVEAU OG VIBRATIONER .....	14
30. AFFALDSSAMMENSÆTNING OG -MÆNGDE .....	14
31. AFFALDSHÅNDTERING OG -OPLAGRING.....	15
32. FORANSTALTNINGER TIL BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND .....	15
33. BASISSTILSTANDSRAPPORT .....	16
<b>I. VILKÅR OG EGENKONTROL.....</b>	<b>16</b>
34. VIRKSOMHEDENS FORSLAG TIL VILKÅR OG EGENKONTROL.....	16
<b>J. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD .....</b>	<b>16</b>
35. SÆRLIGE EMISSIONER UNDER DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD .....	16
36. FORANSTALTNINGER TIL IMØDEGÅELSE AF DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD ..	16
37. FORANSTALTNINGER TIL IMØDEGÅELSE AF OMGIVELSESPÅVIRKNINGER .....	17
<b>K. VIRKSOMHEDENS OPHØR .....</b>	<b>17</b>
38. FORURENINGSFOREBYGGELSE I FORBINDELSE MED VIRKSOMHEDENS OPHØR....	17
<b>L. IKKE-TEKNISK RESUMÉ .....</b>	<b>17</b>
39. IKKE-TEKNISK SAMMENFATNING AF ANSØGNINGEN .....	17

### INDLEDNING

Beskrivelsen i denne rapport danner grundlag for ændring af miljøgodkendelse af anlæg til behandling af forbrændingseget affald hos AffaldPlus Næstved Affaldsenergianlæg.

AffaldPlus' anlæg til behandling af forbrændingseget affald i Næstved er godkendt efter miljøbeskyttelseslovens § 33, og den eksisterende miljøgodkendelse er senest revurderet 19. september 2013. Miljøgodkendelse har videre tillæg af 28. august 2014 til etablering af røggaskondensering på ovnlinje 4 og tillæg af 4. maj 2016 til behandling af rugeriaffald samt tillæg af 4. april 2019 for godkendelse af udvidelse af forbrændingskapaciteten.

Af miljøgodkendelsen fremgår det, at anlægget er godkendt til at behandle en affaldsmængde svarende til anlæggets tekniske behandlingskapacitet på 159.432 ton affald årlig. Anlæggets årlige tekniske behandlingskapacitet er beregnet på baggrund af den erfarende drift herunder anlægget driftsstabilitet og behov for gennemførelse af årlige revisionsstop.

AffaldPlus ønsker mulighed for at bortkølingskapaciteten kan udvides, således der i alle driftssituationer er mulighed for at køre fuldlast på alle 3 ovnlinjer. Under henvisning til anlæggets tekniske behandlingskapacitet og miljøgodkendelse herfor, vil den årlige samlede maksimale behandlede affaldsmængde fortsat være 159.432 ton årligt, og der søges med denne miljøtekniske beskrivelse alene om, at bortkølingskapaciteten øges således at der er mulighed for at køre fuldlast i alle driftssituationer.

Oplysningerne i denne rapport er strukturelt og indholdsmæssigt i overensstemmelse med kravene i Miljøministeriets bekendtgørelser nr. 1534 af 9. december 2019 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen), bilag 3, og bekendtgørelse nr. 1271 af 21. november 2017 om anlæg, der forbrænder affald (forbrændingsbekendtgørelsen).

### A. ANSØGER OG EJERFORHOLD

#### 1. ANSØGERS NAVN OG ADRESSE MV.

Ansøger er:

I/S AffaldPlus

Ved Fjorden 20

4700 Næstved

Tlf.: 55 75 08 00

E-post: [affaldplus@affaldplus.dk](mailto:affaldplus@affaldplus.dk)

### 2. VIRKSOMHEDENS NAVN OG ADRESSE MV.

Virksomheden er I/S AffaldPlus, der ejer og driver Næstved Affaldsenergianlæg på adressen Ved Fjorden 20 i Næstved.

Kontaktadresse er som anført i afsnit 1.

Virksomhedens CVR-nummer er 65278316.

Anlæggets P-nummer er 1.003.303.864

Matrikelnr.: 1 ah Ydernæs, Næstved Jorder

3. EJER, HVIS EJER IKKE ER IDENTISK MED ANSØGER  
AffaldPlus både ejer og driver de pågældende anlæg.

### 4. VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

I/S AffaldPlus' kontaktperson i forbindelse med behandling af revisionen af godkendelserne er

Teamleder Peter Valsøe

I/S AffaldPlus

Næstved Affaldsenergianlæg

Ved Fjorden 20

4700 Næstved

Tlf. 40 45 91 21

E-post: pva@affaldplus.dk

## B. VIRKSOMHEDENS ART

### 5. VIRKSOMHEDENS LISTEBETEGNELSE

Virksomheden behandler affald ved nyttiggørelse af affaldets energiindhold jf. Affaldsbekendtgørelsens bilag 5B. Nyttiggørelsen foretages i affaldsforbrændingsanlæg med en behandlingskapacitet, der er mere end 3 tons pr. time. Virksomhedens listebetegnelse er derfor 5.2.

Nyttiggørelse af det forbrændingsegnede affald ved affaldsforbrænding er virksomhedens hovedaktivitet. Den skal derfor godkendes under denne aktivitet. Godkendelsesmyndigheden herfor er Miljøstyrelsen, Virksomheder.

### 6. BESKRIVELSE AF ANLÆGGET OG DET ANSØGTE PROJEKT

#### Næstved Affaldsenergianlæg

Næstved Affaldsenergianlæg består af 3 ovnlinjer. Ovnlinje 2 og 3, der er fra 1995 og ovnlinje 4, der er fra 2005

Alle ovnlinjer er kraftvarmeproducerende (producerer både el og varme).

Ovnlinje 2 og 3 har hver en praktisk erfaret behandlingskapacitet på 4,5 ton affald pr time og ovnlinje 4 har en praktisk erfaret behandlingskapacitet på 9,2 ton affald pr. time. Alle kapaciteter gældende for affald med en nedre brændværdi på 10,5 GJ/t således, at den samlede indfyrede effekt bliver ca. 53,1 MW.

#### Det ansøgte projekt

AffaldPlus ønsker tillæg til eksisterende miljøgodkendelse af 2013 således, at det er muligt i alle driftssituationer at have fuldlast drift på alle 3 ovnlinjer.

Det eksisterende køletårns kapacitet er igennem årene blevet reduceret, da nogle af rørerne er frostsprunget og derved afproppet, samt almindeligt slid og tilsmudsning. AffaldPlus har i perioder oplevet, at kølekapaciteten ikke er stor nok i alle driftssituationer.

Derfor monteres der et ekstra køletårn i forbindelse med det eksisterende køletårn, så kapaciteten øges til at det er muligt at have fuldlast drift på alle 3 ovnlinjer i alle driftssituationer.

### 7. VIRKSOMHEDENS FORHOLD TIL RISIKOBEKENDTGØRELSEN

Der er ikke aktiviteter og oplag på virksomheden, som medfører, at den er omfattet af miljøministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for uheld med farlige stoffer.

### 8. PROJEKTETS TIDSRAMME

Virksomhedens etablering og drift er ikke tidsbegrænset.

## C. VIRKSOMHEDENS ETABLERING

### 9. BYGNINGSMÆSSIGE FORHOLD

Næstved Affaldsenergianlæg ligger i bygninger, der er ca. 20 m brede og op til 100 m lange med en højde på op til ca. 35 m. Bygningshøjden er især bestemt af kedlemed 1. træk inkl. ovenns efterforbrændingszone. Røggasserne fra de tre ovnlinjer føres op gennem separate røgrør i en fælles skorsten på 70 m.

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer eller ændringer af de tre ovnlinjer.

Men der opsættes et ekstra køletårn i forbindelse med eksisterende køletårn.

### 10. TIDSRAMME FOR BYGGE- OG ANLÆGSARBEJDER

Køletårnet forventes opsat og idriftsat i løbet af 2020.

## D. VIRKSOMHEDENS BELIGGENHED OG DRIFTSTID

### 11. OVERSIGTSPLAN

Lokaliseringen af AffaldPlus' Affaldsenergianlæg i lokalområdet på Ydernæs på adressen Ved Fjorden 20 i Næstved er ikke ændret. Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer på de tre ovnlinjer.

AffaldPlus har drevet affaldsenergianlæg og anden miljøteknisk virksomhed på lokaliteten Ydernæs, Ved Fjorden siden 1982 og området er af Næstved Kommune udlagt til disse formål. AffaldPlus har derfor ikke siden etablering af den første ovnlinje gjort sig overvejelser om anden alternativ lokalisering.

### 12. VIRKSOMHEDENS DAGLIGE DRIFTSTID

Der vil ikke blive foretaget ændringer i anlæggets daglige driftstid.

Modtagelse af affald og hjælpekemikalier ligesom afhentning af slagge og restprodukter fra røggasrensningen vil som hidtil fortrinsvist foregå på hverdage i tidsrummet 06-18. Anlægget er dog døgnåbent, hvor der undtagelsesvist kan forekomme transporter uden for dette tidsinterval.

### 13. TIL- OG FRAKØRSELSFORHOLD SAMT STØJBELASTNING

Tilkørslen af affald til affaldsenergianlægget foretages via Ved Fjorden, hvor såvel indkørsel til som udkørsel fra anlægget sker, ligesom personbiltransport foretages ad den vej.

AffaldPlus har i sommeren 2014 gennemført Miljømåling ekstern støj for de anlæg AffaldPlus driver ved Fjorden, Næstved herunder støj fra affaldsenergianlægget. I støjmålingen forudsættes der fuld aktivitet på alle tre ovnlinjer til behandling af forbrændingsegnet affald, hvorfor det maksimale støjbidrag fra affaldsenergianlægget er inkluderet i støjmålingerne, og af målingerne og beregningerne fremgår det, at støjniveauet i de nærtliggende bolig-/erhvervsområder ved fuld udnyttelse af affaldsenergianlæggets behandlingskapacitet overholder de gældende støjkrav.

Miljømåling ekstern støj er tidligere fremsendt til Miljøstyrelsen i forbindelse med ansøgning om øget affaldsbehandling.

## E. VIRKSOMHEDENS INDRETNING (TEGNINGER)

### 14. VEDLAGTE TEGNINGER

Der vedlægges tegninger og køletårnets forventede placering og udformning af køletårn i henhold til leverandørens konstruktionstegninger.

### F. VIRKSOMHEDENS PRODUKTION

Næstved Affaldsenergianlæg producerer damp, der afsættes til kraftvarmeværket, hvor dampen omsættes til elektricitet og fjernvarme. Elektriciteten afsættes til det nationale elnet, og varme, der afsættes til Næstved Fjernvarme.

I visse perioder af året er det ikke muligt at afsætte alt varmen til Næstved Fjernvarme, således kan der ved nyttiggørelse af affald med efterfølgende elproduktion være behov for bortkøling.

#### 15. PRODUKTIONSKAPACITET M.V.

Affald der modtages på AffaldPlus' anlæg hidrører fortrinsvist fra interessentkommunerne. Der modtages videre affald fra tilstødende oplande, i forbindelse med revision og vedligeholdelsesarbejder på anlæg, der er tilknyttet disse oplande, eller efter kontraktudbud ligesom der også tilføres importeret affald.

Mængden af affald, der behandles på AffaldPlus' Affaldsenergianlæg i Næstved har de seneste år været på op til ca. 142.000 ton årligt, og anlægget er godkendt til behandling af op til 159.432 ton affald årligt.

Dette ændres ikke ved montering af ekstra kølekapacitet.

#### Forbrug

Den væsentligste råvare til Næstved Affaldsenergianlæg er affaldet til forbrænding.

Af det forbrændingsegnete affald på Næstved Affaldsenergianlæg udgøres ca. halvdelen af dagrenovation og dagrenovationslignende affald, medens det resterende er industriaffald fra interessentkommunerne.

I tabel 16.1 er forbruget af hjælpestoffer og kemikalier i 2019 jf. virksomhedens årsrapport, hvor der blev behandlet 127.505 ton forbrændingseget affald og biomasse m.v. Det skal bemærkes, at tallene i tabellen er afrundede.



Hjælpestof/kemikalie	Forbrug i 2019: 127.505 t affald
Vand, rensed spildevand	41.600 m <sup>3</sup>
Vand, vandværksvand <sup>2)</sup>	15.700 m <sup>3</sup>
El	12.400 MWh
Støttebrændsel <sup>3)</sup>	5.700 ltr
CaO	1.200 t
27 % NaOH	43 t
Aktivt kul	41 t
30 % HCl	38 t
24 % NH <sub>3</sub>	216 t

Tabel 16.1 Forbrug af hjælpestoffer og kemikalier på Næstved Affaldsenergianlæg i 2019.

#### 16. VIRKSOMHEDENS PROCESFORLØB

I det følgende er givet en beskrivelse af de processer, der foretages på Næstved Affaldsenergianlæg. For nærmere detaljer om anlæggets forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger henvises til kapitel H, afsnit 21-33.

##### Affaldsenergianlæg

Ved beskrivelse af behandling af forbrændingseget affald på et affaldsenergianlæg medtages selve affaldsforbrændingen og indvindingen af energi i form af elektricitet og varme herfra, dels i forbindelse med rensning og udledning af røggasser fra forbrændingen og den tilhørende spildevandsmængde. Det er fundet naturligt at medtage røggasrensningen i denne beskrivelse, idet dette er en integreret del af procesforløbet.

##### Affaldsmodtagelse

Affaldet til Affaldsenergianlæggets tre ovnlinjer tilkøres med lastbiler og indvejes på anlæggets bestående brovægt. Affaldet tippes i en fælles silo.

##### Ovnanlæg

Ovnene består af et udmuret forbrændingskammer med en skråt bevægelig rist, som langsomt transporterer affaldet fremad mod det i den modsatte ende placerede slaggefald. På risten sker der først en udtørring, derefter en pyrolyse af affaldet, hvorved der uddrives brændbare og ikke brændbare gasser af affaldet. Derefter kommer der en udbrændingszone og en kølezone inden slaggefaldet. Den

for forbrændingen nødvendige luftmængde tilføres dels som primærluft op igennem risten, dels som sekundærluft over risten.

### **Kedelanlæg**

Røggassen fra forbrændingen nedkøles i alle tre ovnlinjer i en dampkedel, hvor der sker vandfordampning i kedlens vertikale træk, såkaldte strålingstræk. Efter strålingstrækkene fortsættes vandfordampning og overhedning af dampen i kedlens konvektionstræk også kaldet horisontale træk. Kedlen afsluttes med en economizer, hvorefter røggastemperaturen er ca. 180 °C.

### **Slaggehåndtering**

Ved forbrændingen af affald dannes slagge. Dette udlastes i containere til videre behandling.

### **Turbine, generator og fjernvarmeanlæg**

Damp fra de tre ovnlinjer nyttiggøres på kraftvarmeværkets dampturbine til el- og fjernvarmeproduktion.

I tilfælde af at fjernvarmebehovet ikke er stort nok, nyttiggøres dampen til elproduktion og varmen bortkøles.

### **Røggasrensning**

Ovnlinje 2 og 3 har et fælles røggasreanseanlæg.

Procesforløbet for ovnlinje 4 er grundlæggende de samme som for ovnlinje 2 og 3 ud over, at der på ovnlinje 4 tillige er etableret røggaskondensering på anlæggets skrubber.

Røggasrensningen er ovnlinjerne er som følger:

- SNCR anlæg
- NID-anlæg, hvor HCl, Hg, HF, SO<sub>2</sub> og støv samt dioxin udskilles i røggasrestprodukt
- Sugetræksblæsere efter NID-anlæg (kun ovnlinje 4), der regulerer undertryk i ovnrummet
- To trins skrubber, hvor røggassen renses yderligere for HCl. På ovnlinje 4 tillige med udnyttelse af røggassens latente energi til fjernvarmeproduktion
- Emissionsmålestation
- 70 m høj skorsten, hvor røggassen emitteres fra

## **17. ENERGIANLÆG**

### **Næstved Affaldsenergianlæg**

De tre ovnlinjer på Næstved Affaldsenergianlæg er, som tidligere anført, alle kraftvarmeproducerende affaldsforbrændingsovnlinjer. Kraftvarmeproduktionen

foretages dog indirekte, idet den producerede damp anvendes til el-/varmeproduktion på kraftvarmeverkets dampturbine.

Den samlede varmeproduktion fra de tre ovnlinjer inkl. røggaskondensering på ovnlinje 4 er ca. 42 MW, når der samtidig foretages maksimal elproduktion på anlægget. Varmeproduktionen kan imidlertid øges i forhold til ovenstående, hvis der foretages bypass af turbinen, hvilket dog kun foretages undtagelsesvist og således ikke er omfattet af normal produktion. Den maksimale elproduktion er ca. 13 MW ved udelukkende produktion af damp på de tre affaldsfyrede ovnlinjer.

### 18. MULIGE DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD

Der foretages ingen ændring af de tre ovnlinjer, der ændrer på mulige driftsforstyrrelser og uheld.

### 19. SÆRLIGE FORHOLD VED START OG STOP AF ANLÆG

Der ændres ikke på de særlige forhold vedrørende start og stop af anlæggene.

## G. VALG AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK

### 20. TEKNOLOGIMULIGHEDER

Den teknologi, der er valgt til AffaldPlus' tre ovnlinjer, er i overensstemmelse med de generelle forventninger til anvendelse af teknologi på anlæg til affaldsforbrændingsanlæg som formuleret i Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Incineration, August 2006 (BREF-WI). Der henvises i øvrigt til BREF-WI for yderligere information herom.

## H. FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE

### Luftforurening

### 21. EMISSIONSKILDER OG EMISSIONER

Røggassen fra de tre ovnlinjer renses i de to eksisterende røggasrensningsanlæg. Den rensede røggas fra affaldsenergianlægget renses således, at emissionskravene som angivet i forbrændingsbekendtgørelsen og den eksisterende miljøgodkendelse overholdes.

Røggasemissionen fra de tre ovnlinjer på affaldsenergianlægget renses og udledes endvidere på en sådan måde, så det samlede anlæg (inkl. emissioner fra det gasfyrede kraftvarmeverk) overholder de vejledende maksimale immissionskoncentrationer (B-værdier) i Miljøstyrelsens Luftvejledning<sup>1</sup> og i B-værdivejledningen<sup>2</sup>. Der henvises i den forbindelse til ansøgning om og tillæg af

4. april 2019 for godkendelsen af udvidelse af forbrændingskapaciteten.

<sup>1</sup> Luftvejledningen. Begrænsning af luftforurening fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2001 <sup>2</sup> B-værdivejledningen. Oversigt over B-værdier. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2002

Ud over emission fra selve forbrændingsprocessen på affaldsenergianlægget, vil der tillige være marginale emissioner af kalk, aktivt kul og flyveaske fra oplag af disse i siloer indendørs. Emissionsmængderne fra silofiltrene er særdeles lave, hvorfor emissionen herfra kan negligeres i forhold til røggasemissionerne. For yderligere herom henvises til førnævnte ansøgning og godkendelse af behandling af øget affaldsmængde.

#### Røggas: Emissionsgrænseværdier

Som tidligere anført er de tre ovnlinjers røggasrensningsanlæg udformet til at overholde emissionskravene i EU-direktivet om affaldsforbrænding (EID), som de er bekendtgjort i den danske forbrændingsbekendtgørelse. Kravene fra forbrændingsbekendtgørelsen, som udmøntet i AffaldPlus' eksisterende miljøgodkendelse med tillæg, er vist i nedenstående tabel 21.1.

Parameter	Enhed	Ovnlige 2/3 og 4 <sup>3)</sup>
Støv	mg/Nm <sup>3</sup>	10
TOC	mg/Nm <sup>3</sup>	10
HCl	mg/Nm <sup>3</sup>	10
HF <sup>1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	2
SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	50
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	50
NO <sub>2</sub> <sup>2)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	90
NH <sub>3</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	8
Hg <sup>1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,05
Σ2 (Cd og Tl) <sup>1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,05
Σ9 (Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni og V) <sup>1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5
Dioxin og furan (T-eq.) <sup>1)</sup>	ng/Nm <sup>3</sup>	0,1

<sup>1)</sup> Analyseres som stikprøve. <sup>2)</sup> Konservativt angivet som 50 % af NO<sub>x</sub>-grænseværdien, da kun NO<sub>2</sub> har interesse i immissionsberegninger.

Tabel 21.1 Emissionsgrænseværdier for tør røggas ved 11 % O<sub>2</sub> (referencetilstanden), jf. forbrændingsbekendtgørelsen for forbrændingsanlægget gældende for maksimal døgnmiddel.

### 22. EMISSION FRA DIFFUSE KILDER

På affaldsenergianlægget hidrører mulige kilder til diffus emission fra anlægget fra håndteringen af anlæggets faste røggasrestprodukter og slagger samt lugtemissioner fra modtagehal og affaldssilo.

### 23. EMISSIONER I FORBINDELSE MED OPSTART OG NEDLUKNING

De i afsnit 19 omtalte procedurer sikrer, at affaldsenergianlægget under opstart og nedlukning ikke fører til en større luftforurening, end forureningen fra et anlæg af tilsvarende størrelse fyret med gasolie eller biomasse.

### 24. BEREGNING AF AFKASTHØJDER

Ved beregning af den nødvendige skorstenshøjde er der taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens beregningsværktøj for immissionsberegninger *OML-modellen*. OML står for operationel meteorologisk luftkvalitetsmodel og modellen beregner ud fra afkasthøjde m.v. immissionskoncentrationsbidraget af et stof i en række valgte punkter (receptorpunkter).

De beregnede immissioner sammenholdes efterfølgende med stoffernes tilhørende B-værdi (bidragsværdi). For beregninger af afkasthøjden henvises til ansøgning om og tillæg af 4. april 2019 af godkendelsen for udvidelse af forbrændingskapaciteten, hvor beregningerne er gengivet.

### Spildevand

### 25. SPILDEVANDSTEKNISK BESKRIVELSE

Generelt tilledes sanitært spildevand det kommunale spildevandsrensingsanlæg og overfladevand fra tag og befæstede arealer udledes via sand- og oliefang til recipient.

For affaldsenergianlægget kan der blive dannet overskud af kondensat fra røggaskondenseringen. Røggaskondensatet opsamles i tank, hvorfra overskydende røggaskondensat vil blive rensat i det omfang vandet ikke kan genanvendes i AffaldPlus' interne processer, og efterfølgende blive tilledt kommunalt renselanlæg. Der er indhentet særskilt om tilledningstilladelse herfor hos Næstved Kommune.

### 26. SPILDEVANDETS AFLEDNING

Ikke relevant da der ikke udledes spildevand til recipient.

### Støj

### 27. STØJ- OG VIBRATIONSKILDER

De væsentligste kilder til støj fra affaldsenergianlægget er:

- Udendørs kilder: Lastbilkørsel med affald, kemikalier og restprodukter samt reguleringskølere, intern transport og anlæggets skorsten.

- Indendørs: Krananlæg, diverse blæsere og ventilatorer samt især ovennes sugetræksblæsere. Endvidere afgives støj fra turbiner og generatorer.

Den helt overvejende del af affaldstilførslen vil finde sted i dagtimerne, mellem kl. 06.00 og 18.00 mandag – fredag. Anlægget har dog åbent 24 timer i døgnet.

I forbindelse med opsætning af yderligere køletårnskapacitet til reguleringskøling, er der udarbejdet et notat i tillæg til tidligere støjmålinger. Notat 14-005 af 17/4-2020 er vedlagt ansøgningen.

Notat viser at der ikke er nogen væsentlige ændringer af støjbilledet ved montage af ekstra kølekapacitet.

### **28. STØJ- OG VIBRATIONSDÆMPENDE FORANSTALTNINGER**

Generelt gælder, at alle væsentlige støjkloder på anlæggene er placeret indendørs, hvorved der opnås god kontrol med støjen fra anlægget.

Meget støjende processer som f.eks. anlæggets sugetræksblæsere m.v. støjdæmpet af bygningsmassen, hvorfor disse ikke giver anledning til væsentlige eksternt støjbidrag i form af bygningsudstrålet støj.

### **29. SAMLET STØJNIVEAU OG VIBRATIONER**

Det samlede anlægs støjniveau ved fuld drift kan holdes inden for de generelle støjgrænser i henhold til Miljøstyrelsens Vejledning om grænser, som er fastsat i anlæggets gældende miljøgodkendelse (revurdering af september 2013). Se vedlagte notat 14-005 af 17/4-2020.

## **Affald**

### **30. AFFALDSSAMMENSÆTNING OG –MÆNGDE**

På affaldsenergianlægget vil de tre ovnlinjer producere affaldsfraktionerne slagge, kedelasse, røggasrensingsprodukt og efter etablering af røggaskondensering på ovnlinje 4 dannes, tillige under visse forhold sammen med den forøgede varmeproduktion, også vand i overskud. Overskydende røggaskondensat (kondensat, der ikke kan genanvendes) afledes i henhold til godkendelse herfor.

De væsentligste affaldsstrømme hidrører således fra affaldsenergianlægget og i det følgende refereres til de nævnte affaldsfraktioners EAK-koder således om de fremgår af Affaldsbekendtgørelsens<sup>2</sup> bilag 2. Alle affaldsfraktioner hører under EAK hovedfraktion 19 01, Affald fra forbrænding eller pyrolyse af affald.

---

<sup>2</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald

### Ristegennemfald og slagge

Slaggen fra de tre ovnlinjier udgjorde i 2019 ca. 24.800 t svarende til 19 % af den indkomne affaldsmængde. Både slagge og ristegennemfald er omfattet af EAK-kode 19 01 12, Bundaske og slagge bortset fra affald henhørende under 19 01 11.

### Kedelaske og fast røggasrensingsprodukt

Kedelaskemængden fra de tre ovnlinjier blandes med flyveaske og det faste røggasrensingsprodukt i anlæggets askesilo og mængden udgjorde i 2019 ca. 3.700 t svarende 30 kg pr ton affald. Kedelasken vil være omfattet af enten EAK-kode 19 01 15, Kedelstøv indeholdende farlige stoffer, eller EAK-kode 19 01 16, Kedelstøv bortset fra affald henhørende under 19 01 15. Kedelasken føres imidlertid sammen med flyveasken, EAK-kode 19 01 13, Flyveaske indeholdende farlige stoffer, som er kategoriseret som farligt affald samt det faste røggasrensingsprodukt, som er kategoriseret som farligt affald under EAK-kode 19 01 07, Fast affald fra røggasrensning, eller EAK-kode 19 01 10.

### 31. AFFALDSHÅNDTERING OG –OPLAGRING

Der henvises generelt til de afsnit om affaldsfrembringelsen, som der er henvist til i indledningen til afsnit 30.

### Jord og grundvand

#### 32. FORANSTALTNINGER TIL BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

Som det fremgår af nedenstående, er der på AffaldPlus truffet tilstrækkelige og alle nødvendige foranstaltninger til sikring mod jord- og grundvandsforurening.

### Affaldsenergianlæg

På affaldsenergianlægget er alle modtage- og oplagsfaciliteter for affald og hjælpestoffer og alle udleveringsfaciliteter for restprodukter placeret indendørs i bygninger med fast gulv og afløb til kloak eller overdækket. Der vil derfor ikke kunne opstå forurenede vand som følge af afledning af regnvand fra oplagspladser m.v.

Al til- og frakørsel af de nævnte materialer sker desuden på befæstede, kloakerede arealer. Eventuelt udendørs spild af stoffer vil blive fjernet ved opfejdning eller spuling.

Ved brandslukning i affaldssiloen, opsamles slukningsvandet i affaldssiloen, hvorved udledning af forurenede vand undgås.

Mindre mængder brandslukningsvand vil blive opsøgt af affaldet i siloen og vil således indgå som en integreret del af affaldet, der brændes på ovnlinjierne. I tilfælde, hvor der optræder så store mængder brandslukningsvand, at dette stiver op i affaldssiloen, vil brandslukningsvandet blive søgt op fra siloen med slamsuger, hvorfra det midlertidigt kan overføres til tankbiler. Mindre mængder brandslukningsvand vil herefter blive ført tilbage til affaldet i affaldssiloen eller via

forbrændingen i den hastighed, hvormed dette kan behandles uden forbrændingen og røggasrensningen forstyrres. Større mængder brandslukningsvand, der ikke kan behandles på eget anlæg, vil blive ført til godkendt behandlingsanlæg for den pågældende sammensætning af brandslukningsvandet.

Der er ingen nedgravede beholdere, tanke og rør til kemikalier eller olie på anlæggets areal.

Gasolie der anvendes som brændsel til støttebrænder opbevares i en dobbeltvægget olietank, der er nedgravet, således at evt. lækager fra tanken opsamles mellem de to vægge. Tanken er lækageovervåget.

Fjernvarmerørene til og fra anlægget er nedgravet.

Den tank, hvori ammoniakvand til DeNO<sub>x</sub>-processen opbevares, er udført som en dobbeltvægget ståltank med automatisk lækageovervågning.

### 33. BASISTILSTANDSRAPPORT

Der henvises til videre til særskilt udarbejdet basistilstandsrapport for detaljerede informationer herom.

## I. VILKÅR OG EGENKONTROL

### 34. VIRKSOMHEDENS FORSLAG TIL VILKÅR OG EGENKONTROL

#### Vilkår

AffaldPlus har modtaget revurdering af miljøgodkendelse af AffaldPlus Næstved Affaldsenergianlæg med tilhørende aktiviteter d. 19. september 2013 med tillæg af 28. august 2014 til etablering af røggaskondensering og 4. maj 2016 til behandling af rugeriaffald samt tillæg af 4. april 2019 for godkendelse af udvidelse af forbrændingskapaciteten.

AffaldPlus finder grundlæggende, at de vilkår, herunder vilkår om egenkontrol, som gælder for de eksisterende anlæg i henhold til ovennævnte godkendelser, er et rimeligt udgangspunkt.

Ved opsætning af ekstra køletårn, forslås der ingen vilkårsændringer.

## J. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

### 35. SÆRLIGE EMISSIONER UNDER DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

Der henvises til afsnit 18 for beskrivelse af de mulige driftsforstyrrelser og uheld, som kan medføre forøgede emissioner, og de foranstaltninger, der i forbindelse med anlæggets konstruktion og drift træffes for at undgå sådanne driftsforstyrrelser og uheld.

### 36. FORANSTALTNINGER TIL IMØDEGÅELSE AF DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

Der henvises til afsnit 18 og 35 for beskrivelse af de mulige driftsforstyrrelser og uheld, som kan medføre forøgede emissioner, og de foranstaltninger, der i



forbindelse med anlæggets konstruktion og drift træffes for at undgå sådanne driftsforstyrrelser og uheld.

### 37. FORANSTALTNINGER TIL IMØDEGÅELSE AF OMGIVELSESPÅVIRKNINGER

Det vurderes ikke, at nogen af de driftsforstyrrelser og uheld, som kan forudses, vil føre til virkninger på mennesker og miljø uden for AffaldPlus' areal. Dette er fortsat gældende ved behandling af trykimprægneret træ og shredderaffald.

## K. VIRKSOMHEDENS OPHØR

### 38. FORURENINGSFOREBYGGELSE I FORBINDELSE MED VIRKSOMHEDENS OPHØR

AffaldPlus er indstillet på, hvis virksomhedens aktiviteter måtte blive flyttet til anden beliggenhed og aktiviteterne end på Ved Fjorden derfor afvikles, at fjerne bygninger og anlæg, som ikke er af interesse for en eventuel kommende ejer / bruger, samt at foretage en evt. oprensning af grunden svarende til en eventuel kommende anvendelse, alt efter nærmere aftale med den relevante miljømyndighed og en eventuel kommende ejer / bruger af arealet.

## L. IKKE-TEKNISK RESUMÉ

### 39. IKKE-TEKNISK SAMMENFATNING AF ANSØGNINGEN

AffaldPlus råder i Næstved over et affaldsenergianlæg på adresserne Ydernæs, Ved Fjorden 20.

Affaldsenergianlægget består af 3 ovnlinjer med en samlet termisk forbrændingskapacitet på ca. 51 MW svarende til ca. 18 ton affald pr. time. På årsbasis kan anlægget behandle ca. 160.000 ton affald.

AffaldPlus ønsker at kunne drifte med alle 3 ovnlinjer i alle driftssituationer, derfor ønskes der ekstra kølekapacitet, da eksisterende kapacitet ikke er stor nok p.g.a. slid.

De tre ovnlinje er opført i bygninger, der hver måler ca. 20 m bredden, 100 m i længden og er op til 35 m højde. De tre ovnlinjer har en fælles skorsten på 70 m.

## **Bilag B. Lovgrundlag**

Miljøbeskyttelsesloven, LBK nr. 1218 af 25. november 2019 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.

Godkendelsesbekendtgørelsen, bek. nr. 1534 af 9. december 2019 om godkendelse af listevirksomheder.

Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018.