



Miljø- og  
Fødevareministeriet  
Miljøstyrelsen

# Miljøgodkendelse kedel 1 og kulstoftank

For:  
**Daka Denmark A/S, Daka SecAnim**



# MILJØGODKENDELSE

## Kedel 1 og kulstoftank

**For:**  
**Daka Denmark A/S, Daka SecAnim**

Adresse: Kronjydevej 8, 8960 Randers SØ  
Matrikel nr.: 2a, 2u og 5r, Ladegårde, Essenbæk  
CVR-nummer: 33776039  
P-nummer: 1017616117  
Listepunkt nummer: 6.4.b.i.1  
J. nummer: 2020-10553

**Godkendelsen omfatter:**

Ændring af energianlæg samt udskiftning af tank ved renseanlæg

Dato: 26. oktober 2020

Godkendt: Claus Lübeck Christensen

Annonceres den 26. oktober 2020

Klagefristen udløber den 23. november 2020

Søgsmålsfristen udløber den 26. april 2021

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.

# Indhold

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Afgørelse og vilkår</b>	<b>2</b>
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	2
A	Generelle forhold	2
C	Luftforurening	2
D	Støj	3
<b>3.</b>	<b>Vurdering og begrundelse</b>	<b>4</b>
3.1	Begrundelse for afgørelse	4
3.2	Vurdering	4
A	Generelle forhold	4
C	Luftforurening	5
D	Støj	6
E	Bedst tilgængelige teknik	6
3.3	Udtalelser/høringssvar	7
<b>4.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>8</b>
4.1	Lovgrundlag	8
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	9
4.3	Tilsyn med virksomheden	10
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	10
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	11

## Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse inkl. OML beregning
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport

# 1. Indledning

Daka SecAnim A/S modtager og forarbejder animalske biprodukter (døde dyr fra landbrug m.m. samt kassater fra slagterier) og madaffald. Virksomheden er beliggende Kronjydevej 8, 5,5 km øst for Randers mellem byerne Romalt og Assentoft lige syd for Randers Fjord.

Daka har ansøgt om at udskifte en ældre kedel med en ny naturgasfyret kedel i virksomhedens energicentral. Den nye kedel har en bedre energiudnyttelse og energieffektivitet end den ældre kedel, der udskiftes.

Endvidere har Daka ansøgt om at fjerne en ældre, nedgravet tank med en ny overjordisk tank. Tanken anvendes til opbevaring af en kulstofkilde, der bruges som substrat i virksomhedens spildevandsrensning.

Der i forbindelse med revurderingen af alle virksomhedens godkendelser den 11. oktober 2017 truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for virksomheden. Der er den 26. oktober 2020. truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport som følge af de ændrede aktiviteter omfattet af denne afgørelse.

## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed den ansøgte ændring af energianlægget samt etablering af overjordisk tank til kulstofkilde til spildevandsrensaneanlægget.

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

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 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag D.

Vilkår I5 i miljøgodkendelse af 11. oktober 2017 ophæves, idet vilkåret er knyttet til en nedgravet tank, der er blevet sløjfet.

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### A Generelle forhold

A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

#### C Luftforurening

##### Brændsel i kedler

C2 Der må fyres med følgende brændselstyper:  
Kedel 1: Naturgas.

## Afkasthøjder og luftmængder

- C4 Afkasthøjder og luftmængder i betydende afkast skal overholde de værdier, der er anført her:

Afkast fra	Nr.	Min. afkasthøjde (m)	Max. luftmængde (normal m <sup>3</sup> /time)
Kedel	1	90 <sup>1</sup>	24.000 (tør røggas)

1) Separate røgrør i samme skorsten.

Afkastene kan ses på kortudsnit i bilag A.2 i miljøgodkendelse af 11. oktober 2017.

Luftstrømmen skal være opadrettet. Afkasthøjder måles over terræn.

## Emissionsgrænser ved anvendelse af naturgas som brændsel i kedelcentral

- C6 Emissionskrav for kedel 1 fremgår direkte af bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

## D Støj

### Kontrol af støj, infralyd og vibrationer

- D1 Virksomheden skal i forbindelse med ibrugtagning af den nye kedel 1 dokumentere, at vilkåret for støj, jf. vilkår F1 i miljøgodkendelse af 11. oktober 2017, er overholdt. Dokumentationen udføres jf. vilkår F2 i miljøgodkendelse af 11. oktober 2017.

Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter, at kedlen er taget i brug. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om driftsforholdene under målingen.

# 3. Vurdering og begrundelse

## 3.1 Begrundelse for afgørelse

Der er med godkendelsen lagt vægt på, at ændringen af energianlægget ikke medfører øget forurening i omgivelserne, samt at gældende grænseværdier for støj og luftemission fortsat kan overholdes. Endvidere er der lagt vægt på, at etablering af den nye tank sker som et overjordisk anlæg, og at håndteringen af kulstofkilde sker på en måde, så det sikres at eventuelle spild opsamles.

## 3.2 Vurdering

### 3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Daka Secanim er placeret mellem de to byer Romalt og Assentoft nær Randers Fjord. Virksomheden er beliggende i et område, der i Randers Kommunes kommuneplan er udlagt til erhvervsområde (2.00.E1-3). Lokalplanen for området (Lokalplan 639) skal blandt andet sikre, at området kun kan anvendes til grønne områder, destruktionsanstalt, kødfoderfabrik og renseanlæg og at der ved opførelse af nye bygninger og anlæg tages størst mulig hensyn til det omgivne fjordlandskab.

Den sydlige del af virksomhedens areal er beliggende i et område med drikkevandsinteresser, mens den øvrige del af virksomheden ikke er beliggende i område med drikkevandsinteresser. Området er ikke udpeget som indsatsområde i forhold til indvinding af grundvand.

Nærmeste naturområder er: Natura 2000 område nr. 14 Aalborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord (Habitatområde H14 og EU-fuglebeskyttelsesområde F2 og F15 samt Ramsarområde R11), der ligger 5 km mod nordøst, og Natura 2000 område nr. 229 Bjerre Skov og Haslund Skov (Habitatområde H229) beliggende ca. 8 km mod syd-vest.

### 3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

#### A Generelle forhold

##### Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres, at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer, at denne overholdes til enhver tid.

##### Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

## C Luftforurening

Virksomheden har i alt fire kedler, der alle er placeret i kedelcentralen og udleder til fælles 90 m høj skorsten.

### Vilkår C2

Der er søgt om at den nye kedel 1 fyres med naturgas. Den tidligere kedel 1 var godkendt til at kunne anvende forskellige brændsler.

### Vilkår C4

Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, at der skal fastsættes emissionsgrænseværdier, maksimal luftmængde og afksthøjde for hvert afkast, hvor der udledes forurenede stoffer til luften. Dette gøres for at vilkåret skal blive entydigt.

### Vilkår C6

Virksomhedens vilkår til luft bygger på bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg og Luftvejledningen, og udformes som en kombination af afksthøjde, luftmængde og emissionsgrænser samt B-værdi (maksimale grænseværdier i omgivelserne). Virksomhedens B-værdier er uændrede og fremgår af vilkår C11 i miljøgodkendelse af 11. oktober 2017.

Dakas kedelcentral er ikke omfattet af Bekendtgørelse om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg. Det skyldes, at kedler under 15 MW ikke tælles med i beregningen af anlæggets samlede nominelle indfyrede termiske effekt. Dvs. at kedel 2 og 3 (begge 14,96 MW) ikke tælles med i beregningen af anlæggets samlede nominelle effekt. Kedel 1 og 4 er identiske i opbygning og er begge på 21 MW. Kedel 1 og kedel 4 udgør tilsammen en nominel indfyret termisk effekt på 42 MW, hvilket er under tærsklen på 50 MW for anlæg omfattet af bekendtgørelsen om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg.

Bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg gælder for anlæg med en indfyret termisk effekt mellem 1 MW og < 50 MW. Bekendtgørelsen omfatter en "skorstensregel", der gælder for nye mellemstore fyringsanlæg, hvis røggasserne udledes gennem en fælles skorsten. Det fremgår af bekendtgørelsens § 1, stk. 2, at for sådanne anlæg, skal en kombination af to eller flere nye mellemstore fyringsanlæg anses for at være ét enkelt mellemstort fyringsanlæg, og deres nominelle indfyrede termiske effekt betragtes under ét med henblik på beregningen af den samlede nominelle indfyrede termiske effekt. På trods af at alle fire kedler (kedel 1-4) udleder gennem samme 90 m høje afkast, så træder "skorstensreglen" ikke i kraft i forbindelse med godkendelse af den nye kedel 1, da de øvrige kedler ikke er nye mellemstore fyringsanlæg. Anlæggets aktuelle nominelle indfyrede termiske effekt er derfor uændret, dvs. 21 MW, svarende til effekten på hhv. kedel 4 og den nye kedel 1.

Emissionsgrænser for den nye kedel (kedel 1) fremgår direkte af bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg og skal derfor ikke længere fremgå af vilkår i denne godkendelse. Vilkår C6, C7 og C8 for de øvrige kedler i miljøgodken-



delse af 11. oktober 2017 ændres ikke. De øvrige kedler (kedel 2, 3 og 4) skal i henhold til bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg fra 1. januar 2025 overholde bekendtgørelsens krav til bl.a. emissioner til luft.

I ansøgning om miljøgodkendelse er der udført en OML beregning, der dokumenterer, at B-værdien for NO<sub>x</sub> med den nye kedel 1 kan overholdes i omgivelserne. Udgangspunktet for beregningen for den nye kedel 1 er data fra en emissionsmåling på kedel 4, idet de to kedler er identiske i opbygning. Beregningen er således udført på en målt emission på 34 mg NO<sub>x</sub>/Nm<sup>3</sup>, som er udtryk for en normal drift-situation. Miljøstyrelsen har efterfølgende udført en beregning, hvor der benyttes en emission på 100 mg NO<sub>x</sub>/Nm<sup>3</sup> for kedel 1, idet dette er emissionsgrænsen, som således udtrykker en "worst case" beregning, hvilket skal ligge til grund i godkendelsessituationen for anlægget. Beregningen viser, at B-værdien (immissionsgrænsseværdien) fortsat overholdes med god margin. Beregning er vedlagt i bilag A.

I forhold til deposition af kvælstof vil den nye kedel give en mindsket deposition i forhold til den gamle kedel. Ved maksimal belastning på den gamle kedel (maks. luftflow og en emission af NO<sub>x</sub> svarende til emissionsgrænsseværdien) udgjorde emissionen af NO<sub>x</sub> 3,9 kg NO<sub>x</sub>/t. Ved maksimal belastning på den nye kedel udgør emissionen af NO<sub>x</sub> 2,4 kg NO<sub>x</sub>/t. Det vil sige, at udskiftningen af kedlen giver en potentiel mindsket belastning af kvælstof til omgivelserne på 1,5 kg NO<sub>x</sub>/t.

## **D Støj**

Da den nye dampkedel etableres i eksisterende kedelbygning, forventes der ikke øget støj som følge af udskiftningen. Den nye tank vil ikke give anledning til støj.

### **Vilkår D1**

Der er stillet vilkår om, at virksomheden skal dokumentere, at støjbidraget for den nye kedel overholder de eksisterende støjgrænser, jf. vilkår F1 i miljøgodkendelse af 11. oktober 2017. Dokumentation skal udføres i henhold til vilkår F2 i miljøgodkendelse af 11. oktober 2017 og fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter, at kedlen er taget i brug.

## **E Bedst tilgængelige teknik**

Godkendelsen omfatter etablering af ny kedel og ny tank til kulstofkilde. Miljøkrav til kedlen er omfattet af bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg. Der er ikke i BAT referencedokumentet for slagterier og animalske biprodukter (BREF SA) (2005) angivet emissionsgrænsseværdier for kedler.

Det vurderes, at der ikke i BREF SA er specifikke krav til kemikalietanke. BAT referencedokumentet for oplag (2006) omfatter generelle krav til etablering af nye tanke. Heraf fremgår bl.a. at det er BAT at nye tanke etableres som overjordiske tanke; at tankens materiale er modstandsdygtigt over for de stoffer, der opbevares; at der er opsamlingskapacitet i tilfælde af spild/overfyldning. Det vurderes, at BAT-kravene til tanken er opfyldt.

### **3.2.3 Øvrige forhold**

Vilkår H19 og H20 i miljøgodkendelse af 11. oktober 2017 vedrører kontrol af tæthed af tank og rørsystemer til kulstofkilde til renseanlæg. Vilkårene er stadig relevante efter udskiftning af tanken og ændres derfor ikke med denne godkendelse.

## **3.3 Udtalelser/høringssvar**

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

Der er ikke modtaget bemærkninger fra andre myndigheder.

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

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) den 15. september 2020. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

### **3.3.3 Udtalelse fra virksomheden**

Virksomheden har ikke haft bemærkninger til afgørelsen.

# 4. Forholdet til loven

## 4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populære navne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

### 4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 11. oktober 2017 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

### 4.1.2 Listepunkt

Virksomhedens hovedlistepunkt er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt 6.4.b.i.1 om Fiskemelsfabrikker, benmelsfabrikker, blodmelsfabrikker, blodplasmafabrikker og fjermelsfabrikker (s).

Endvidere er kedlerne på anlægget godkendt som biaktivitet på virksomheden, og omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt G 201 om Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW.

### 4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf den 26. oktober 2020 afgørelse om, at det godkendte projekt ikke kræver, at der skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, der godkendes med dette projekt, vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag E og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

### 4.1.4 BAT

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 (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.

Daka er omfattet af BREF for slagterier og animalske biprodukter, som er fra 2005. Revision af BREF for slagterier og animalske biprodukter blev påbegyndt i 2018 og er endnu ikke færdiggjort.

Dakas kedelcentral har en samlet nominal indfyret termisk effekt på 21 MW og er dermed ikke omfattet af BAT for store fyringsanlæg.

#### **4.1.5 Revurdering**

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

#### **4.1.6 Miljøvurderingsloven**

Etablering af en ny kedel er omfattet af bilag 2, punkt 13 a) i miljøvurderingsloven, da der er tale om en ændring af et anlæg opført på bilag 2, punkt 11 i) Destruktionsanstalter, samt bilag 2 punkt 3 a) Industrieanlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 6. oktober 2020 truffet særskilt afgørelse herom.

#### **4.1.7 Habitatbekendtgørelsen**

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan påvirke områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.1.

### **4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud**

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Samlet miljøgodkendelse af virksomheden (revurdering) af 11. oktober 2017
- Påbud om ændring af kontrolregler for emission af luft fra kedler af 21. februar 2018
- Påbud om ændring af vilkår for modtagelse af klager og planlægning af prøvetagning for lugt 4. juli 2018.
- Miljøgodkendelse af minkhal af 30. januar 2019.

### 4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66, inkl. direkte udledning af spildevand.

### 4.4 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 Fødevareklagenævnet

- 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 Fødevareklagenævnet. 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-foedevareklagenævnet/>).

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 23. november 2020.

### *Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport*

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

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

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

### *Dette gælder 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.

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

Daka Denmark A/S, Daka SecAnim	Digital post, <a href="mailto:joj@daka.dk">joj@daka.dk</a> , <a href="mailto:rev@daka.dk">rev@daka.dk</a>
Randers Kommune	<a href="mailto:Randers.kommune@randers.dk">Randers.kommune@randers.dk</a>
Danmarks Naturfredningsforening	<a href="mailto:dn@dn.dk">dn@dn.dk</a>
Friluftsrådet	<a href="mailto:fr@friluftsradet.dk">fr@friluftsradet.dk</a>
Styrelsen for Patientsikkerhed	<a href="mailto:stps@stps.dk">stps@stps.dk</a> , <a href="mailto:trnord@stps.dk">trnord@stps.dk</a>
Region Midtjylland	<a href="mailto:kontakt@regionmidtjylland.dk">kontakt@regionmidtjylland.dk</a>

# Bilag

**Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse inkl. OML beregning**



### Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen  
Sagsnummer: 2020-000377

### Tilknyttet myndighed

Randers Kommune

### Indsendt af

John Jensen  
Lundagervej 21  
8722 Hedensted  
**E-mail:** joj@daka.dk  
**Telefon** 51564663  
**CVR / RID** CVR:33776039-RID:57610027

**Indsendt:** 09-09-2020 14:52  
**BOM-nummer:** MaID-2020-3934  
**Indsendelse nr.:** 2  
**Fase:** Myndighedens behandling

### Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

**Projekt:** Udskiftning af kedel og kulstoftank ved renseanlæg  
**Klassifikation:** Ingen klassifikationer  
**Ansøgningstyper** Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

**Adresser** Kronjydevej 8, 8960 Randers SØ  
**Ejendomme** Ejendomsnr.: 035277  
**Matrikler** Ladegårde, Essenbæk - 2u

### Ansøgere

John Jensen  
Lundagervej 21  
8722 Hedensted  
**E-mail:** joj@daka.dk  
**Telefon:** 51564663

## Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen .....	1
Oversigt over dokumentation pr. fase .....	1
◦ Udfyld ansøgning (Se tidligere indsendelse) .....	1.
Ændringer i ansøgningen .....	1
◦ Dokumentation .....	1.
Andre relevante oplysninger .....	2
Tidligere indsendelser .....	2

## Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
<a href="#">Bilag - Screening for miljøvurderingspligt kedeludskiftning Daka SecAnim.docx</a> SHA1:8253CA8B5126620E380E665AF3CB40DEFB5BF924	Andre relevante oplysninger
<a href="#">Kopi af Kopi af OML bilag omregninger NOx sept 2020.joj.xlsx</a> SHA1:45E28577F0A45765834772BC1C906E126A5C785A	Andre relevante oplysninger
<a href="#">tank supp opl sept 2020.docx</a> SHA1:529C56649ABEEFC04ABBF656550D1B7EE52A5A62	Andre relevante oplysninger

## Oversigt over dokumentation pr. fase

### Udfyld ansøgning (Se tidligere indsendelse)

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Dokumentation fra denne fase er kun inkluderet i indsendelsen, hvis der er ændringer i forhold til tidligere indsendelser.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x		x	Tegninger over virksomhedens indretning
x			Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
x			Luftudledning fra hvert afkast
x			Emission fra diffuse kilder
x			Emission der afviger fra normal drift
x			Beregning af afkasthøjder
x			Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
x			Beskyttelse af jord og grundvand
x			Basistilstandsrapport
x		x	Andre relevante oplysninger
			Fortrolighed

## Ændringer i ansøgningen

### Dokumentation

Titel	Fase	Ændring
Andre relevante oplysninger	Ansøgning	tilføjet

## Andre relevante oplysninger

---

### Redegørelse:

Supplerende oplysninger.

### Bilag

[tank supp opl sept 2020.docx](#)

[Bilag - Screening for miljøvurderingspligt kedeludskiftning Daka SecAnim.docx](#)

[Kopi af Kopi af OML bilag omregninger NOx sept 2020.joj.xlsx](#)

## Tidligere indsendelser

---

Indsendt dato	Fase	Fil
13-03-2020 10:12	Ansøgning	<a href="https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/a25a2464-7d63-40ca-aa45-e6a5ae39cb5f">https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/a25a2464-7d63-40ca-aa45-e6a5ae39cb5f</a>

### Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

### Tilknyttet myndighed

Randers Kommune

### Indsendt af

John Jensen  
Lundagervej 21  
8722 Hedensted

**E-mail:** joj@daka.dk

**Telefon** 51564663

**CVR / RID** CVR:33776039-RID:57610027

**Indsendt:** 13-03-2020 10:12

**BOM-nummer:** MaID-2020-3934

**Indsendelse nr.:** 1

**Fase:** Ansøgning

### Ansøgning for Miljøgodkendelse/ anmeldelse

<b>Projekt:</b>	Udskiftning af kedel og kulstoftank ved renseanlæg
<b>Klassifikation:</b>	Ingen klassifikationer
<b>Ansøgningstyper</b>	Miljøgodkendelse/ anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

<b>Adresser</b>	Kronjydevej 8, 8960 Randers SØ
<b>Ejendomme</b>	Ejendomsnr.: 035277
<b>Matrikler</b>	Ladegårde, Essenbæk - 2u

### Ansøgere

John Jensen  
Lundagervej 21  
8722 Hedensted  
**E-mail:** joj@daka.dk  
**Telefon:** 51564663

## Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen .....	1
Oversigt over dokumentation pr. fase .....	1
◦ Som del af ansøgningen .....	1
Angiv CVR og P-nummer .....	1
Ansøger og ejerforhold .....	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter .....	2
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på .....	2
Beskriv det ansøgte projekt .....	3
Er din virksomhed en risikovirksomhed? .....	3
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser .....	3
Tegninger over virksomhedens indretning .....	4
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast .....	4
Luftudledning fra hvert afkast .....	4
Emission fra diffuse kilder .....	4
Emission der afviger fra normal drift .....	4
Beregning af afkasthøjder .....	4
Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald .....	4
Beskyttelse af jord og grundvand .....	5
Basistilstandsrapport .....	5
Tidligere indsendelser .....	5

## Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
<a href="#">Ny eddikesyre Tank rensningsanlæg 01.docx</a> SHA1:A8D7B6BD9C98FFCB2D2EEB0343B666B0455231F1	Beskriv det ansøgte projekt
<a href="#">Ny eddikesyre Tank rensningsanlæg 01.docx</a> SHA1:A8D7B6BD9C98FFCB2D2EEB0343B666B0455231F1	Tegninger over virksomhedens indretning

## Oversigt over dokumentation pr. fase

### Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x		x	Tegninger over virksomhedens indretning
x			Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
x			Luftudledning fra hvert afkast
x			Emission fra diffuse kilder
x			Emission der afviger fra normal drift
x			Beregning af afkasthøjder
x			Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
x			Beskyttelse af jord og grundvand
x			Basistilstandsrapport
			Andre relevante oplysninger
			Fortrolighed

## Angiv CVR og P-nummer

### CVR-nummer

33776039 - DAKA DENMARK A/S

### P-nummer

1017616117 - DAKA DENMARK A/S

Kronjydevej 8  
8960 Randers SØ

## Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Daka Denmark A/S
Vejnavn	Lundagervej
Vejnummer	21
Postnummer	8722
By	Hedensted
Virksomhedens navn	Daka SecAnim
Vejnavn	Kronjydevej
Vejnummer	8
Postnummer	8960
By	Rander SØ
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	John Jensen
Vejnavn	Lundagervej
Vejnummer	21
Postnummer	8722
By	Hedensted
Telefonnummer	51564663
Mailadresse	joj@daka.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

### Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 6.4.b.i.1, Andre aktiviteter., Drift af slagterier og Forarbejdning af animalske og vegetabiliske råstoffer, Behandling og forarbejdning råvarer , Animalske råstoffer alene (bortset fra ublandet mælk) , Fiskemels-, benmels-, blodmels-, blodplasma- og fjermelsfabrikker

### Biaktiviteter

- Bilag 1, Listepunkt 1.1.b, Energianlæg, Forbrænding af brændsel i anlæg , Forbrænding af andre typer brændsel end kul og /eller orimulsion i anlæg

## Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej [Kode: false]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Ja [Kode: true]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej [Kode: false]



Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til spildevand?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til støj?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til affald?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Ja [Kode: true]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej [Kode: false]

## Beskriv det ansøgte projekt

### Redegørelse:

1. Kulstof tank på renselanlægget skal udskiftes:

Kulstoffranken på renselanlægget, som vi har en §19-tilladelse af, skal udskiftes. Vakuumpcontrolsikringen er gået på den nedgravede, dobbeltvæggede tank - via pejlinger kan vi dog se, at den ikke er utæt. Vi vil derfor gerne fjerne den nedgravede tank og erstatte den med en overjordisk tank, der placeres i en tankgård. Se iøvrigt vedhæftede beskrivelse.

2. Udskiftning af kedel i kedelcentral:

Vi arbejder på at kunne skifte en af vores 3 "små" kedler ud med en ny, større kedel. Efter indkøringen af denne kan vi nedlægge yderligere en af de "små" kedler.

Det nye kedelanlæg leveres som en gasfyret enhed med en indfyret effekt på 21.000 kW svarende til

en dampydelse på 30 ton/h. Kedlens designtryk er 13 bar og forventet dagligt driftstryk 11 bar.

NOx - Garantiværdi mg/m<sup>3</sup>n – tør røggas baseret på 3,0 vol. % O<sub>2</sub> beregnet som NO<sub>2</sub> < 60 mg/m<sup>3</sup>n

Den nye kedel erstatter nuværende kedel 1 som er på 9300 KW. Efter indkøring af ny kedel, vil det også være muligt at nedlægge kedel nr. 3 9300 KW. Den nye kedel er ikke købt for at forøge dampproduktionen. Den er købt som en kopi af vores kedel 4 som også er på 21.000KW

Det vil give os mulighed for at drifte fabrikken med de 2 nyeste kedler. Det er ligeledes dem med lavest NOx udledning og bedste virkningsgrad.

### Bilag

[Ny eddikesyre Tank rensningsanlæg\\_01.docx](#)

## Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Formularfelt	Udfyldt værdi
Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Formularfelt	Udfyldt værdi
Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?	Ja [Kode: true]

Startdato for bygge- anlægsarbejde.	Når godkendelse haves.
Slutdata for bygge- anlægsarbejde.	?
Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.	
Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.	Snarest muligt efter godkendelse
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Tegninger over virksomhedens indretning

Der er ingen indtegninger

### Bilag

[Ny eddikesyre Tank rensningsanlæg\\_01.docx](#)

## Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

**Markeret ikke relevant:**

Ingen ændringer - kedel tilsluttes røgrør i eksisterende 90 m skorsten

## Luftudledning fra hvert afkast

**Markeret ikke relevant:**

Der udskiftes til naturgasfyret kedel med lavere NOx-emission.

## Emission fra diffuse kilder

**Redegørelse:**

Ingen diffuse kilder.

## Emission der afviger fra normal drift

**Redegørelse:**

Ikke relevant

## Beregning af afkasthøjder

**Redegørelse:**

Ikke relevant. Ny kedel vil have lavere NOx-emission end eksisterende.

## Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

**Markeret ikke relevant:**

Placering af kulstoftank ses i vedhæftet fil.

**Beskyttelse af jord og grundvand**

---

**Redegørelse:**

Kulstoftank placeres i tankgård

**Basistilstandsrapport**

---

**Redegørelse:**

Udarbejdet i forbindelse med revision af miljøgodkendelse. Der er ikke relevante stoffer eller processer i medfør af det ansøgte.

**Tidligere indsendelser**

---

*Der er ingen tidligere versioner*

## Ny eddikesyre Tank rensningsanlæg

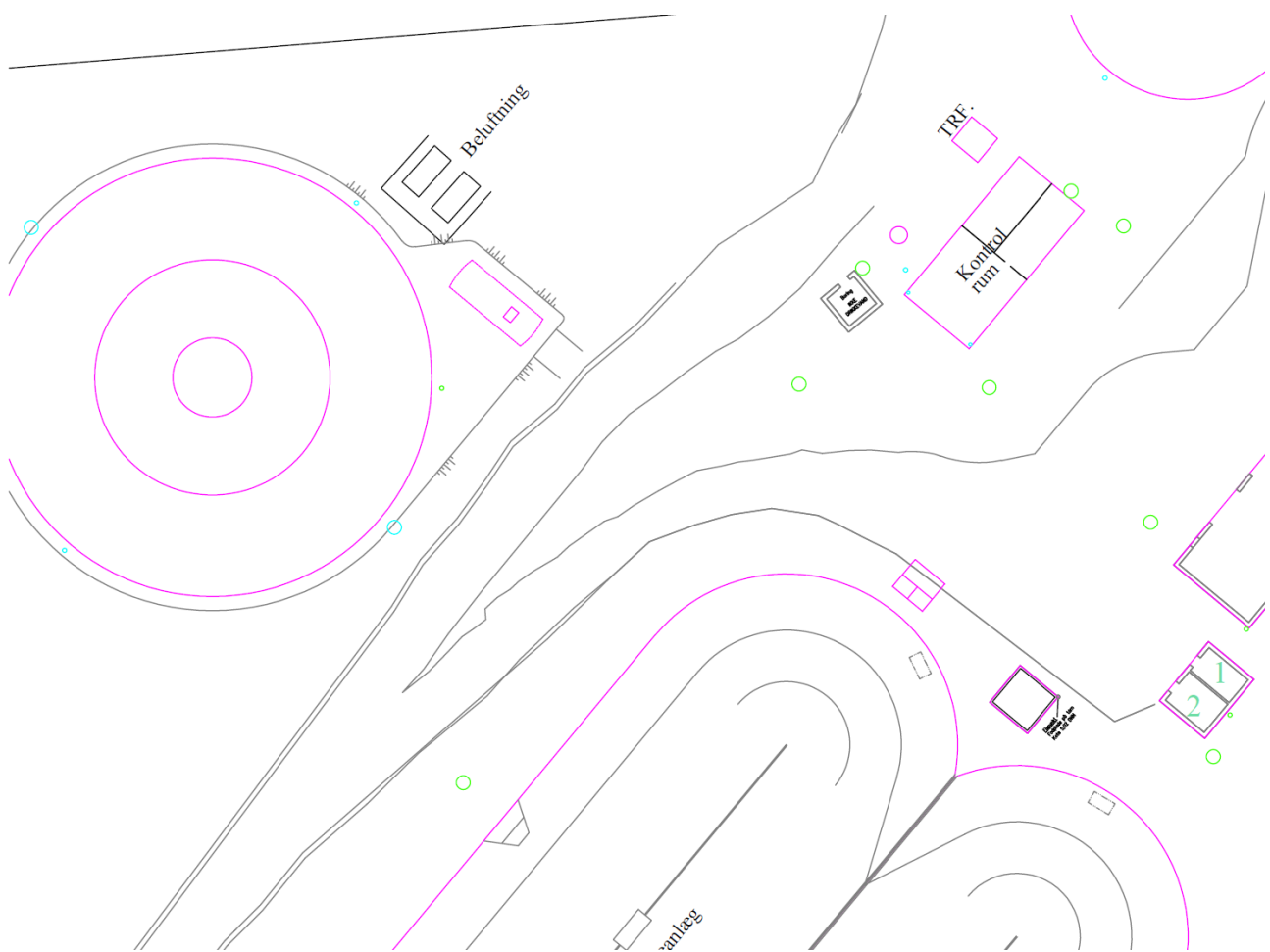
Gammel kulstofftank graves op. Hul dækkes og der etableres en tankgård hvor jordtank var

Tankgår bliver ca. 12 meter lang 2,5 meter bred og 1,8 meter høj, alt udført i beton

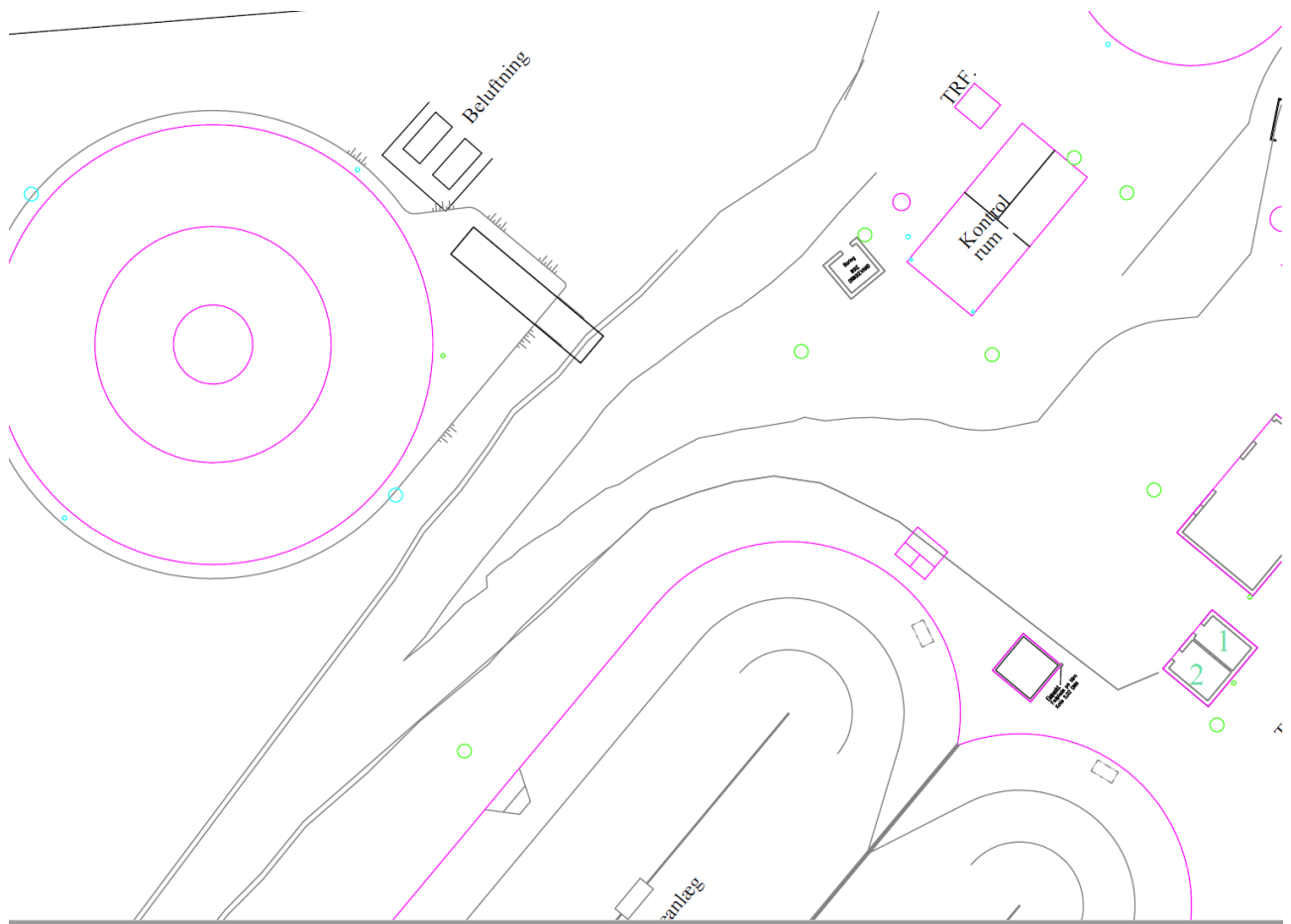
Der laves en pumpe sump i den ene ende så man manuelt kan tømme tankgårdren for regnvand.

I tankgård placeres en ca. 30m<sup>3</sup> tank, konstrueret til eddikesyre. (Plastik eller rustfri)

FØR



EFTER



## Supplerende oplysninger vedr. etablering af tank til kulstofkilde ved spildevandrens anlæg samt udskiftning af dampkedel, 9. september 2020

### Tank

Tanken er på 30 m<sup>3</sup> og er udført i syrefast rustfri stål. Den ligger ned og er monteret med 6 ben hævet ca. 20 cm fra betongulv i tankgård.

Alle rør og forbindelser til tanken er i syrefast rustfri eller syrefast plastik.

Overløb ved fyldning er ført til en proces tank hvor det er muligt at holde øje med overløb ved fyldning af tanken.

Slange fra tanken til ringkanal er i syrefast plastik, det er ligeledes trukket i et tæt føringsrør

Pumper og flowmåler er monteret så et evt. spild vil løbe i tankgård

Tankgård er udført i beton. Betonen overfladebehandles ikke, men tankgården vil indgå i inspektionen af opsamlingsvolumener og befæstede arealer iht. vilkår H15/I8 i miljøgodkendelsen af 11. oktober 2017.

### Udskiftning af kedel

Den nye kedel sættes på den sløjfede kedels plads. Der sker ingen udvendige bygningsmæssige ændringer og alene tilpasning af fundament, rørføringer o.lign. indvendigt.

Projektets forventede årlig ændring for NO<sub>x</sub> og CO i forhold til nuværende kedelsammensætning forventes at være en lidt mindsket NO<sub>x</sub>-emission, da damp-/energi behovet ikke påvirkes og den nye kedel vil have en bedre forbrændingseffektivitet og en lavere NO<sub>x</sub>-emission pr. brugt m<sup>3</sup> naturgas. Mht. CO forventes der ikke væsentlige ændringer – der er ikke ved seneste emissionsmåling på kedelcentralen målt CO-koncentrationer i røggassen over detektionsgrænsen.

Den nye kedel og kedel 4 kommer til at dele belastning (ca. 75 % af fuldlast ved drift af begge fabrikker), svarende til ca. 120 driftstimer. Resten af ugen vil den køre start/stop eller under 10 %, på skift mellem den og kedel 4.

Mht. støj forventes ingen ændring/en lille forbedring ift. nuværende, idet den indendørs blæser som nyt etableres i et bulderhus:

- Bulderhuset udføres i 100 mm sandwichs paneler med tunge lyddæpende mineraluldsplader, som beklædes med hulprofilplade indvendigt og galvaniserede stålplader udvendigt.
- Der monteres indsugningsrist med tilhørende lydsluse.
- Bulderhuset samles delvis med snaplåse, som gør nemt at demontere i tilfælde af service.

Mht. NO<sub>x</sub>-emissionen er der foretaget en OML-beregningen, hvor den kommende kedel 1 er medtaget, se særskilt notat. Der er ikke en væsentlig ændring ift. tidligere beregning og den beregnede maksimale 99% fraktil svarer til ca. 6 % af immissionsgrænsen.

Kommentarer til beregningen:

Daka Denmark A/S

Beregning af NO<sub>x</sub>-immission fra Daka Randers efter udskiftning af kedel 1

Der er anvendt UTM32N-koodinater med 90 meter skorstenen som beregningscentrum.  
Terrændata er hentet fra KMS. Øvrig inddata er lig beregninger ifm. revision af mg. miljøgodkendelser.

Meteorologiske spredningsberegninger er udført for følgende periode (lokal standard tid):

Start af beregningen = 760101 kl. 1  
Slut på beregningen (incl.) = 761231 kl. 24

Meteorologiske data er fra: Kastrup

Koordinatsystem.

Der er anvendt et x,y-koordinatsystem med x-akse mod øst (90 grader) og y-akse mod nord (0 grader). Enheden er meter. Systemet er fælles for receptorer og kilder. Origo kan fastlægges frit, fx. i skorstensfoden for den mest dominerende kilde eller som i UTM-systemet.

Receptordata.

Ruhedslængde, z<sub>0</sub> = 0.100 m

Største terrænhældning = 12 grader

Receptorerne er beliggende med 10 graders interval i 15 koncentriske cirkler med centrum x,y: 569541., 6256934.  
og radierne (m):

300.	400.	500.	600.	700.
800.	900.	1000.	1100.	1200.
1400.	1500.	2000.	2500.	3000.

Terrænhøjder er ikke alle ens.

Alle receptorhøjder = 1.5 m.

Alle overflader er typenr. = 2.

Terrænhøjder [m]

Retning (grader)	Afstand (m)														
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1500	2000	2500	3000
0	0.7	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.1
10	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
20	0.9	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
30	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
40	1.5	0.9	0.7	0.3	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	1.5	1.3	1.5	0.5	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	0.0
60	4.3	1.3	1.4	1.2	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70	17.0	4.6	2.5	1.2	0.6	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3
80	17.8	13.5	3.6	2.7	0.8	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	1.5	18.6	6.6
90	18.0	12.7	4.0	2.5	1.9	1.5	1.1	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	40.6	42.1	30.8
100	15.5	4.4	3.4	3.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.0	0.9	3.8	5.8	49.4	45.9	42.0
110	15.0	4.3	2.3	1.6	1.6	1.2	0.7	1.1	2.7	3.8	26.2	29.3	51.4	45.0	39.9
120	17.5	3.7	2.0	1.6	1.6	1.3	1.4	1.3	3.8	18.3	36.2	40.3	41.2	35.7	42.1
130	14.5	3.3	2.3	1.8	1.6	1.7	2.2	3.2	17.9	27.3	38.7	26.8	38.8	33.6	39.5
140	17.5	2.7	2.2	1.9	1.9	2.7	4.0	5.0	8.1	11.4	21.2	37.2	41.2	39.0	44.8
150	11.8	2.3	1.9	1.9	2.4	2.2	4.3	14.7	32.7	39.4	42.5	44.0	43.6	42.3	48.8
160	2.9	1.8	1.9	2.0	2.0	2.8	11.4	15.8	20.5	39.8	45.5	47.3	43.6	41.4	32.0
170	2.0	1.9	1.9	2.1	2.3	2.2	7.1	26.0	30.5	39.8	51.9	51.5	38.7	35.0	14.6
180	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9	2.6	4.2	9.2	18.5	24.5	47.0	47.2	39.7	29.8	14.9
190	2.3	1.9	1.9	2.0	2.6	3.0	4.7	9.6	30.3	40.9	48.3	44.7	31.4	21.5	15.7
200	2.7	2.3	2.2	2.1	2.4	13.5	13.1	26.5	31.6	30.3	43.6	39.9	34.2	29.4	20.9
210	9.3	2.3	2.3	2.4	2.8	6.1	24.2	29.2	30.3	29.2	37.3	36.2	32.0	32.5	28.5
220	11.4	2.7	2.4	2.5	4.8	15.8	20.9	21.6	24.7	26.1	33.4	32.3	37.8	39.0	35.0
230	9.6	10.5	2.8	5.1	7.8	13.4	23.1	22.2	21.3	24.5	33.2	33.9	42.9	49.4	45.1
240	6.2	5.8	4.8	5.0	6.4	13.4	6.9	8.7	12.0	17.3	26.4	28.8	45.5	50.0	50.3
250	4.9	4.9	4.1	4.2	2.7	3.9	6.1	14.9	16.7	17.9	21.6	24.1	41.4	49.0	46.8
260	4.7	2.8	2.2	2.4	2.7	4.2	3.0	3.1	5.3	9.5	14.3	19.0	33.3	47.0	40.1
270	4.5	2.2	1.7	1.9	1.9	2.6	4.9	11.9	22.0	24.3	31.0	30.7	33.5	45.5	31.0
280	5.3	3.7	1.0	1.4	2.0	2.1	12.7	20.4	24.0	23.9	17.0	20.0	27.7	5.9	2.0
290	4.6	1.5	0.8	1.5	1.9	2.0	1.3	1.4	1.0	1.0	0.7	0.8	1.5	2.9	1.3
300	1.2	1.4	1.1	3.8	2.3	2.4	2.1	1.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
310	0.6	0.0	1.4	1.1	2.1	2.2	2.2	1.6	2.6	3.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
320	0.6	0.0	1.2	1.5	1.4	3.0	3.1	3.8	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	1.2	17.1
330	0.5	0.0	0.0	1.8	0.9	0.0	0.0	0.5	1.4	0.5	0.0	0.0	0.4	9.2	27.3
340	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	26.4
350	0.6	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	16.4



Forkortelser benyttet for kildeparametrene:

Nr.....: Internt kilde nummer  
ID.....: Tekst til identificering af kilde  
X.....: X-koordinat for kilde [m]  
Y.....: Y-koordinat for kilde [m]  
Z.....: Terrænkote for skorstensfod [m]  
HS.....: Skorstenshøjde over terræn [m]  
T.....: Temperatur af røggas [Kelvin]/[Celsius]  
VOL.....: Volumenmængde af røggas [normal m3/sek]  
DSO.....: Ydre diameter af skorstenstop [m]  
DSI.....: Indre diameter af skorstenstop [m]  
HB.....: Generel beregningsmæssig bygningshøjde [m]  
Qi.....: Emission af stof nr. 'i' [gram/sek], [MLE/sek] eller [MOU/sek]

Punktkilder.

-----

Kildedata:

Nr	ID	X	Y	Z	HS	T(C)	VOL	DSI	DSO	HB	NOx Q1	Stof 2 Q2	Stof 3 Q3
1	ReTherm	569541.	6256934.	17.0	90.0	98.	27.44	2.04	3.50	10.0	2.6672	0.0000	0.0000

Tidsvariationer i emissionen fra punktkilder.

Emissionerne fra de enkelte punktkilder er konstant.

Afledte kildeparametre:

Kilde nr.	Vertikal røggashastighed m/s	Buoyancy flux (termisk løft) (omtrentlig) m4/s3
1	11.4	27.6

Der er ingen retningsafhængige bygningsdata.

Udskrevet: 2020/10/06 kl. 12:14  
Dato: 2020/10/06

OML-Multi PC-version 20170914/6.20  
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 4

Side til advarsler.

NOx Periode: 760101-761231

Maksima af månedlige 99%-fraktiler (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1500	2000	2500	3000
0	2.6	4.2	4.7	4.9	4.5	4.2	4.0	3.9	3.8	3.7	3.2	3.1	2.6	2.3	2.0
10	2.0	4.2	4.9	5.0	4.6	4.4	4.0	3.8	3.5	3.2	3.0	3.0	2.8	2.5	2.2
20	1.7	3.5	4.0	4.4	4.1	3.7	3.6	3.5	3.1	2.9	3.0	3.0	3.0	2.7	2.3
30	1.1	2.3	3.4	3.7	3.5	3.3	3.2	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.3	2.8	2.4
40	0.7	1.4	2.1	2.7	3.0	2.8	2.7	3.0	3.4	3.6	3.8	3.9	3.7	3.2	2.6
50	1.5	2.6	3.5	4.1	4.2	4.2	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	3.8	3.3	2.8	2.3
60	1.5	2.8	3.2	3.4	3.5	3.7	3.6	3.4	3.7	3.6	3.5	3.6	3.2	2.8	2.2
70	1.5	3.3	4.1	4.0	4.1	3.8	3.7	3.5	3.4	3.5	3.8	3.8	3.4	3.0	2.5
80	0.8	1.5	2.8	3.5	4.0	4.2	3.9	3.9	3.9	3.8	3.5	3.3	3.2	3.1	2.7
90	0.4	1.3	2.4	2.9	3.5	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	3.8	3.7	3.4	2.8	2.3
100	0.7	2.0	2.8	3.5	4.0	4.2	4.5	4.4	4.1	4.0	3.6	3.5	3.5	2.9	2.4
110	0.9	2.4	3.6	4.1	4.4	4.3	4.4	4.2	4.0	3.8	4.0	4.0	3.6	2.7	2.2
120	1.0	2.6	3.9	4.3	4.4	4.6	4.5	4.3	3.9	3.7	3.5	3.6	3.3	2.7	2.2
130	0.6	1.8	2.7	3.0	3.4	3.9	3.7	3.5	3.2	3.0	2.8	2.5	2.0	1.5	1.3
140	0.5	1.7	2.7	3.2	3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	2.5	2.4	2.5	2.3	2.1	1.7
150	0.3	0.8	1.2	1.9	2.1	2.0	1.9	1.8	2.9	3.0	3.0	3.0	2.4	1.9	1.7
160	0.5	1.0	1.4	1.9	1.9	1.8	1.6	1.4	1.6	2.4	2.5	2.6	2.7	2.3	1.8
170	1.7	2.7	3.3	4.0	4.2	3.8	3.9	4.2	4.3	4.2	3.8	3.6	2.6	1.9	1.5
180	2.7	4.6	4.8	4.8	4.7	4.6	4.3	3.9	3.8	4.0	5.1	5.0	4.1	3.3	2.5
190	3.7	5.6	5.9	5.3	4.7	4.5	4.3	4.1	4.4	4.9	4.9	4.7	3.7	2.9	2.4
200	3.1	4.6	4.8	4.8	4.3	4.1	4.1	4.4	4.4	4.3	4.1	4.0	3.3	2.7	2.1
210	1.5	2.7	3.4	4.2	4.1	3.7	3.6	3.4	3.2	3.2	3.5	3.2	2.6	2.3	1.9
220	1.5	2.7	3.0	3.3	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.3	3.9	3.9	3.7	3.2	2.7
230	1.0	2.0	2.4	2.8	3.2	2.9	3.0	3.1	3.4	3.9	4.6	4.6	4.4	3.8	3.2
240	1.3	3.0	3.8	4.2	4.2	4.2	3.9	3.6	3.3	3.2	3.9	3.8	3.9	3.4	2.9
250	1.3	2.4	3.2	3.5	3.9	3.7	3.6	3.3	3.1	3.3	3.6	3.5	3.3	3.2	2.7
260	1.7	2.4	3.1	3.3	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	3.8	3.6	3.2	2.6
270	1.1	2.4	2.9	3.0	2.8	2.6	3.0	3.3	4.0	4.2	4.3	4.2	3.5	3.1	2.5
280	0.9	1.5	2.0	2.0	1.9	2.4	3.0	3.9	4.4	4.6	4.2	4.4	4.0	3.1	2.5
290	0.6	1.1	1.5	1.9	1.9	2.3	2.8	3.3	3.7	3.9	4.0	3.9	3.5	3.0	2.4
300	0.9	1.3	2.1	2.3	2.4	2.6	2.7	3.2	3.6	3.9	4.1	4.1	3.7	3.3	2.8
310	0.7	1.9	2.9	3.9	3.9	4.1	4.0	3.8	3.6	3.5	3.9	3.8	3.5	3.1	2.5
320	0.7	2.0	2.8	3.3	4.0	4.1	3.9	3.7	3.4	3.1	2.9	2.8	2.5	2.4	2.1
330	1.0	2.7	3.9	4.4	4.8	4.7	4.8	4.6	4.4	4.0	3.5	3.3	2.7	2.4	2.2
340	1.3	3.2	4.3	4.7	4.6	4.5	4.4	4.2	4.1	4.0	3.6	3.3	2.6	2.2	1.9
350	2.2	4.1	4.8	4.9	4.9	4.7	4.5	4.1	3.9	3.5	3.2	3.0	2.8	2.7	2.4

Maksimum= 5.93 i afstand 500 m og retning 190 grader i måned 8.

NOx Periode: 760101-761231

Middelværdier (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)															
	2000	2500	3000	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400		
0	1.68E-02	3.79E-02	5.36E-02	6.31E-02	6.87E-02	7.17E-02	7.31E-02	7.34E-02	7.27E-02	7.15E-02	6.76E-02	6.5	4E-02	5.40E-02	4.46E-02	3.88E-02
10	1.73E-02	3.90E-02	5.43E-02	6.29E-02	6.78E-02	7.07E-02	7.22E-02	7.26E-02	7.22E-02	7.12E-02	6.79E-02	6.5	9E-02	5.52E-02	4.59E-02	3.87E-02
20	1.29E-02	2.90E-02	4.06E-02	4.76E-02	5.24E-02	5.59E-02	5.84E-02	5.99E-02	6.06E-02	6.06E-02	5.91E-02	5.7	9E-02	5.05E-02	4.30E-02	3.68E-02
30	7.75E-03	1.72E-02	2.49E-02	3.15E-02	3.77E-02	4.32E-02	4.77E-02	5.10E-02	5.32E-02	5.45E-02	5.50E-02	5.4	6E-02	4.92E-02	4.27E-02	3.69E-02
40	5.50E-03	1.24E-02	1.95E-02	2.72E-02	3.54E-02	4.31E-02	4.99E-02	5.53E-02	5.93E-02	6.19E-02	6.42E-02	6.4	3E-02	5.96E-02	5.23E-02	4.53E-02
50	5.55E-03	1.32E-02	2.26E-02	3.43E-02	4.74E-02	5.97E-02	7.02E-02	7.83E-02	8.40E-02	8.75E-02	9.00E-02	8.9	6E-02	8.09E-02	6.95E-02	5.89E-02
60	5.35E-03	1.23E-02	1.99E-02	2.86E-02	3.84E-02	4.79E-02	5.65E-02	6.35E-02	6.89E-02	7.27E-02	7.66E-02	7.7	1E-02	7.28E-02	6.47E-02	5.67E-02
70	4.32E-03	1.04E-02	1.77E-02	2.72E-02	3.83E-02	4.96E-02	5.98E-02	6.85E-02	7.52E-02	8.00E-02	8.53E-02	8.6	2E-02	8.21E-02	7.35E-02	6.46E-02
80	3.47E-03	9.47E-03	1.80E-02	2.88E-02	4.06E-02	5.20E-02	6.21E-02	7.04E-02	7.70E-02	8.18E-02	8.73E-02	8.8	3E-02	8.51E-02	7.86E-02	6.84E-02
90	3.24E-03	9.83E-03	2.06E-02	3.44E-02	4.89E-02	6.18E-02	7.22E-02	7.98E-02	8.50E-02	8.82E-02	9.03E-02	8.9	9E-02	9.83E-02	8.26E-02	6.67E-02
100	3.55E-03	1.17E-02	2.39E-02	3.87E-02	5.33E-02	6.56E-02	7.49E-02	8.12E-02	8.51E-02	8.70E-02	8.69E-02	8.5	6E-02	9.13E-02	7.38E-02	6.05E-02
110	4.07E-03	1.42E-02	2.83E-02	4.36E-02	5.72E-02	6.75E-02	7.46E-02	7.88E-02	8.08E-02	8.13E-02	8.91E-02	8.8	5E-02	7.87E-02	6.22E-02	5.04E-02
120	4.16E-03	1.34E-02	2.45E-02	3.45E-02	4.20E-02	4.71E-02	5.02E-02	5.17E-02	5.20E-02	5.28E-02	5.88E-02	5.7	5E-02	4.62E-02	3.65E-02	3.05E-02
130	3.35E-03	1.06E-02	1.86E-02	2.49E-02	2.94E-02	3.23E-02	3.39E-02	3.45E-02	3.51E-02	3.88E-02	3.90E-02	3.4	9E-02	3.01E-02	2.39E-02	2.01E-02
140	2.61E-03	7.92E-03	1.39E-02	1.87E-02	2.23E-02	2.47E-02	2.63E-02	2.72E-02	2.77E-02	2.78E-02	2.90E-02	3.2	6E-02	2.81E-02	2.33E-02	2.03E-02
150	2.04E-03	5.63E-03	9.56E-03	1.30E-02	1.58E-02	1.82E-02	2.01E-02	2.16E-02	2.91E-02	3.13E-02	3.18E-02	3.1	6E-02	2.80E-02	2.41E-02	2.14E-02
160	2.78E-03	6.68E-03	1.06E-02	1.39E-02	1.66E-02	1.89E-02	2.08E-02	2.24E-02	2.56E-02	3.29E-02	3.39E-02	3.3	7E-02	2.93E-02	2.49E-02	2.06E-02
170	6.08E-03	1.45E-02	2.30E-02	3.04E-02	3.64E-02	4.10E-02	4.42E-02	5.40E-02	5.71E-02	6.05E-02	6.05E-02	5.8	4E-02	4.60E-02	3.71E-02	2.78E-02
180	1.13E-02	2.61E-02	3.91E-02	4.95E-02	5.75E-02	6.34E-02	6.74E-02	6.97E-02	7.28E-02	7.89E-02	8.62E-02	8.3	0E-02	6.54E-02	5.10E-02	3.90E-02
190	1.61E-02	3.63E-02	5.31E-02	6.55E-02	7.45E-02	8.08E-02	8.48E-02	8.68E-02	1.03E-01	1.09E-01	1.05E-01	9.9	4E-02	7.62E-02	5.88E-02	4.72E-02
200	1.66E-02	3.77E-02	5.42E-02	6.49E-02	7.14E-02	7.50E-02	7.67E-02	8.73E-02	8.95E-02	8.62E-02	8.60E-02	8.1	2E-02	6.38E-02	5.09E-02	4.06E-02
210	1.45E-02	3.21E-02	4.47E-02	5.17E-02	5.52E-02	5.67E-02	6.33E-02	6.57E-02	6.48E-02	6.25E-02	6.14E-02	5.8	8E-02	4.73E-02	3.92E-02	3.26E-02
220	1.23E-02	2.57E-02	3.46E-02	3.96E-02	4.27E-02	4.49E-02	5.03E-02	5.24E-02	5.57E-02	5.70E-02	6.00E-02	5.8	5E-02	5.29E-02	4.55E-02	3.87E-02
230	1.09E-02	2.17E-02	2.92E-02	3.47E-02	3.97E-02	4.46E-02	5.67E-02	6.02E-02	6.27E-02	6.87E-02	7.74E-02	7.7	5E-02	7.33E-02	6.45E-02	5.48E-02
240	1.06E-02	2.07E-02	2.82E-02	3.47E-02	4.13E-02	4.81E-02	5.47E-02	6.05E-02	6.54E-02	6.98E-02	8.63E-02	8.9	0E-02	9.09E-02	8.00E-02	6.92E-02
250	1.06E-02	2.00E-02	2.65E-02	3.20E-02	3.72E-02	4.23E-02	4.70E-02	5.09E-02	5.41E-02	5.76E-02	6.42E-02	6.6	6E-02	6.98E-02	6.23E-02	5.36E-02
260	1.03E-02	1.92E-02	2.65E-02	3.43E-02	4.25E-02	5.08E-02	5.81E-02	6.42E-02	6.89E-02	7.23E-02	7.58E-02	7.9	4E-02	8.49E-02	7.72E-02	6.49E-02
270	8.90E-03	1.60E-02	2.18E-02	2.86E-02	3.62E-02	4.39E-02	5.09E-02	5.68E-02	6.92E-02	7.53E-02	8.42E-02	8.3	7E-02	7.80E-02	7.10E-02	5.82E-02
280	7.12E-03	1.27E-02	1.75E-02	2.37E-02	3.12E-02	3.88E-02	4.56E-02	5.62E-02	6.44E-02	6.67E-02	6.06E-02	6.4	2E-02	6.30E-02	4.93E-02	4.25E-02
290	6.16E-03	1.14E-02	1.63E-02	2.22E-02	2.93E-02	3.67E-02	4.33E-02	4.88E-02	5.29E-02	5.58E-02	5.86E-02	5.9	0E-02	5.51E-02	4.85E-02	4.19E-02
300	5.74E-03	1.11E-02	1.61E-02	2.23E-02	3.00E-02	3.81E-02	4.55E-02	5.16E-02	5.62E-02	5.95E-02	6.27E-02	6.3	0E-02	5.88E-02	5.15E-02	4.43E-02
310	5.95E-03	1.27E-02	1.91E-02	2.54E-02	3.24E-02	3.92E-02	4.53E-02	5.01E-02	5.37E-02	5.61E-02	5.82E-02	5.8	2E-02	5.38E-02	4.71E-02	4.06E-02
320	6.05E-03	1.41E-02	2.14E-02	2.75E-02	3.27E-02	3.73E-02	4.09E-02	4.38E-02	4.57E-02	4.69E-02	4.78E-02	4.7	6E-02	4.38E-02	3.87E-02	3.38E-02
330	7.86E-03	2.02E-02	3.18E-02	4.12E-02	4.85E-02	5.44E-02	5.87E-02	6.16E-02	6.34E-02	6.43E-02	6.41E-02	6.3	3E-02	5.61E-02	4.80E-02	4.37E-02
340	1.10E-02	2.81E-02	4.25E-02	5.27E-02	5.93E-02	6.36E-02	6.60E-02	6.72E-02	6.75E-02	6.72E-02	6.51E-02	6.3				

E-02 5.40E-02 4.52E-02 4.02E-02  
350 1.39E-02 3.29E-02 4.73E-02 5.62E-02 6.12E-02 6.40E-02 6.53E-02 6.57E-02 6.53E-02 6.44E-02 6.15E-02 5.9  
7E-02 5.00E-02 4.18E-02 3.55E-02

-----  
Maksimum= 1.09E-01 i afstand 1200 m og retning 190 grader.

Benyttede filer.

Følgende inputfiler er benyttet i beregningerne:

Punktkilder .....: F:\Virksomheder\Teams\Animalske råvarer\Virksomheder fra VAR\Daka Randers -  
persondataforordning OK\OML\10092  
Meteorologi.....: C:\OML\_Data\Kas76LST.met  
Receptorer.....: F:\Virksomheder\Teams\Animalske råvarer\Virksomheder fra VAR\Daka Randers -  
persondataforordning OK\OML\10092  
Beregningsopsætning.....: F:\Virksomheder\Teams\Animalske råvarer\Virksomheder fra VAR\Daka Randers -  
persondataforordning OK\OML\10092

Følgende outputfil er benyttet:

Resultater .....: F:\Virksomheder\Teams\Animalske råvarer\Virksomheder fra VAR\Daka Randers -  
persondataforordning OK\OML\10092

Beregning:

Start kl. 12:04:48 (06-10-2020)  
Slut kl. 12:04:50 (06-10-2020)

**Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000**



**Miljø- og  
Fødevarerministeriet**

Daka SecAnim  
Kronjydevej 8  
8960 Randers SØ

Målforshold 1:25000  
Dato 08-10-2020

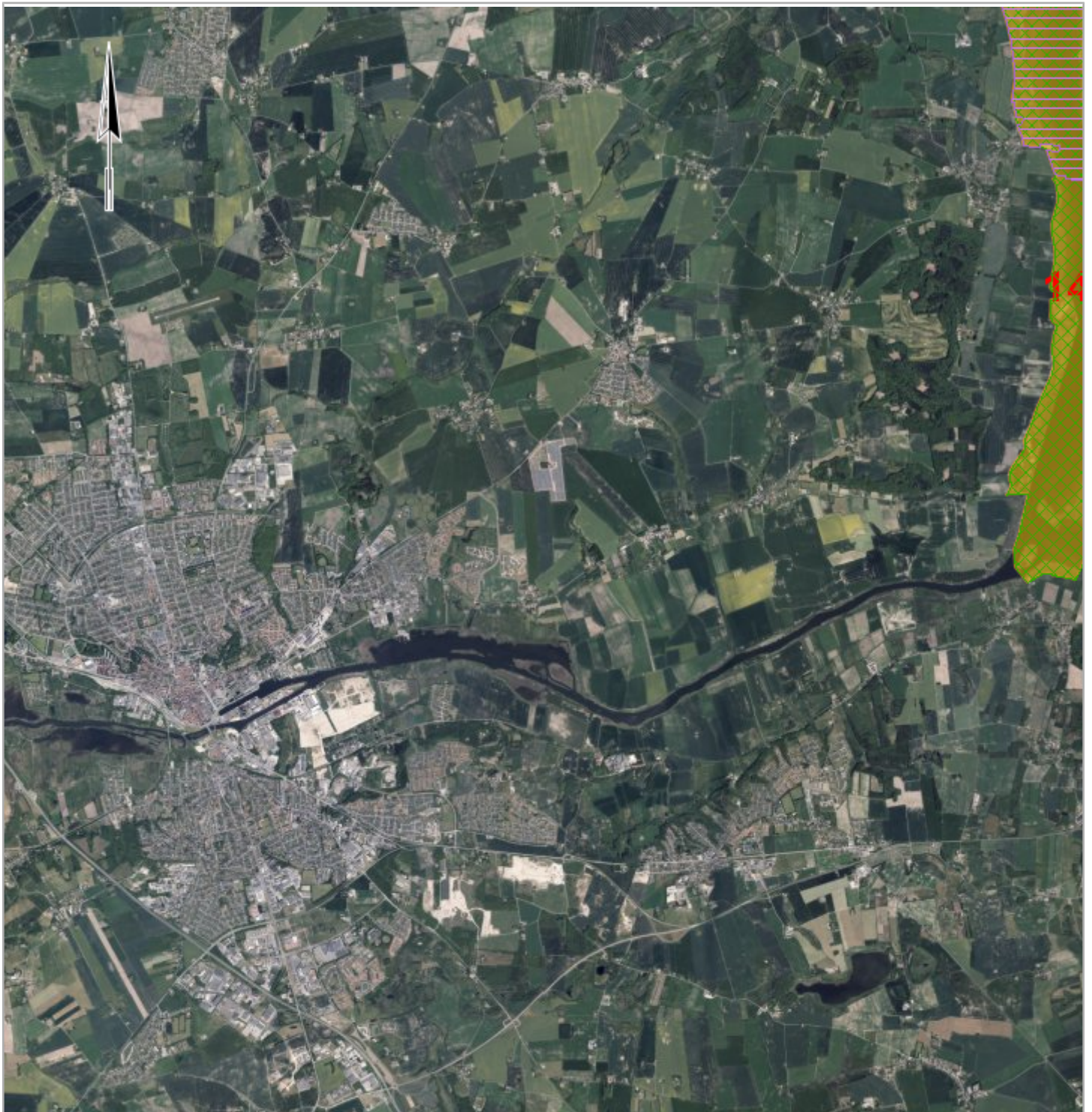
Signaturforklaring  
Ortofoto, 2020 Sommer, foreløbig  
■ Ortofoto sommer 2020

© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Ortofoto fra COWI  
COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.



**Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)**



Miljø- og  
Fødevarerministeriet

Daka SecAnim  
Kronjydevej 8  
8960 Randers SØ

Målforhold 1:75000  
Dato 08-10-2020

#### Signaturforklaring

Ortofoto, 2020 Sommer, foreløbig

Ortofoto sommer 2020

Natura 2000 områder

Natura 2000

NATURA 2000 - Habitatområder (DAI)

NATURA 2000 - Habitatområder

NATURA 2000 - Fuglebeskyttelse (DAI)

NATURA 2000 - Fuglebeskyttelse

© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, © Miljøstyrelsen, ©

Ortofoto fra COWI

COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

## Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

### Love

*Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019.

*Jordforureningsloven (JFL):*

Lovbekendtgørelse om forurennet jord, nr. 282 af 27. marts 2017.

*Miljøvurderingsloven (MVL):*

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 973 af 25. juni 2020.

### Bekendtgørelser

*Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1534 af 9. december 2019.

*Standardvilkårsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1537 af 9. december 2019.

*Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 2019.

*Store fyr-bekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg, nr. 513 af 22. maj 2016.

*MCP-bekendtgørelse:*

Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, nr. 1535 af 9. december 2019.

*Spildevandsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1317 af 4. december 2019.

*Habitatbekendtgørelsen:*

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

### Vejledninger fra Miljøstyrelsen

*Miljøgodkendelsesvejledningen:*

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

*Luftvejledningen:*

Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder. <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2001/87-7944-625-6/pdf/87-7944-625-6.pdf>

*B-værdivejledningen:*

Vejledning nr. 20/2016 <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>

**BREF-dokumenter**

*BREF Slagterier og animalske biprodukter (2005):*

<https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/slagterier-og-animalske-biprodukter/>

*BREF Emissioner fra oplagring (2006):*

<https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/emissioner-fra-stoerre-oplag/>

**Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport**



Daka Denmark A/S, Daka SecAnim  
Kronjydevej 8  
8960 Randers SØ

Virksomheder  
J.nr. 2020-10553,  
2020-39388  
Ref. CLLCH/CHELL  
Den 26. oktober 2020

### **Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport for Daka Secanim**

Daka SecAnim har ansøgt om miljøgodkendelse for følgende aktiviteter:

- Udskiftning af en ældre kedel,
- udskiftning af en nedgravet lagertank med en overjordisk samt
- etablering af isanlæg til køling af råvarer

I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse har Miljøstyrelsen den 17. september 2020 modtaget supplerende oplysninger vedrørende de forhold, der er beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport<sup>1</sup> samt virksomhedens vurdering af, hvorvidt der skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport i forbindelse med de ansøgte projekter.

Daka SecAnim er omfattet af bilag 1, listepunkt 6.4.b.i-1 i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 træffer myndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport eller supplerende basistilstandsrapport jf. § 14, stk. 1 og 2.

Vurderingen af behovet for udarbejdelse af en supplerende basistilstandsrapport er foretaget for de ændrede aktiviteter på Daka SecAnim, som følger af de ansøgte projekter. Projekterne omfatter:

#### Udskiftning af kedel

Der etableres en ny naturgasfyret kedel til erstatning for en ældre kedel. I forbindelse med projektet anvendes ikke stoffer, der er relevante i forbindelse med forurening af jord eller grundvand.

#### Udskiftning af tank til kulstofkilde til renseanlæg

Der etableres en ny tank til opbevaring af kulstofkilde, der bruges på renseanlægget. Tanken erstatter en nedgravet dobbeltvægget tank. I tanken opbevares en letomsættelig kulstofkilde til dosering på virksomhedens spildevandsrenseanlæg.

---

<sup>1</sup>Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136.

<http://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

<sup>2</sup>Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1534 af 9. december 2019

### Etablering af isanlæg til køling af råvarer

Der etableres et isanlæg til brug for nedkøling af råvarer. Køling af råvarerne mindsker risikoen for nedbrydning af råvaren inden forarbejdning på fabrikken. I forbindelse med projektet anvendes ikke stoffer, der er relevante i forbindelse med forurening af jord eller grundvand.

### **Afgørelse**

Miljøstyrelsen vurderer, at ændringen ikke udløser krav om udarbejdelse af supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, idet der ikke bruges, fremstilles eller frigives yderligere relevante farlige stoffer/blandinger af stoffer i forbindelse med de ansøgte projekter.

Daka SecAnim skal således ikke udarbejde en supplerende rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening.

### **Oplysninger**

#### Ny kedel og isanlæg

Daka har oplyst til Miljøstyrelsen, at der ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/2008<sup>3</sup> i forbindelse med den nye kedel og etablering af isanlæg.

#### Ny tank til kulstofkilde til renseanlæg

Vedrørende etablering af den nye tank har Miljøstyrelsen den 17. september 2020 modtaget en opdateret liste over farlige stoffer/blandinger af stoffer, som oplagres i tanken. Der er tale om eddikesyre i en koncentration på 75 % (CAS-nr.: 64-19-7). Der forventes et årligt forbrug på ca. 500 m<sup>3</sup> pr. år alt afhængigt af belastningen, som oplagres i en ny tank på 30 m<sup>3</sup>, der etableres som en overjordisk tank i tankgård. Tanken erstatter en nedgravet dobbeltvægget tank på 30 m<sup>3</sup>.

Tanken er udført i syrefast rustfri stål. Tanken ligger ned og er monteret med 6 ben hævet ca. 20 cm fra betongulv i tankgård. Alle rør og forbindelser til tanken udføres i syrefast rustfri eller syrefast plastik. Overløb ved fyldning er ført til en procestank, hvor det er muligt at holde øje med overløb ved fyldning af tanken. Slange fra tanken til ringkanal er i syrefast plastik, der er trukket i et tæt føringsrør. Pumper og flowmåler er monteret så et evt. spild vil løbe i tankgård, der er udført i beton. Betonen overfladebehandles ikke, men tankgården er omfattet af vilkår i miljøgodkendelsen vedr. løbende inspektion, vedligehold og udbedring af eventuelle skader, jf. vilkår H2, H4, H15 og I8 i revurdering og miljøgodkendelse af 11. oktober 2017. Tankgården udgør et tæt opsamlingssted, der som minimum kan indeholde tankens rumfang + 10 %.

Historisk har der som kulstofkilde været opbevaret valle eller anden letomsættelig kulstofkilde. Eddikesyre har ikke tidligere været vurderet i forhold til basistilstandsrapport. Daka oplyser, at eddikesyre er biologisk omsætteligt og udgør ikke en risiko for en væsentlig, længerevarende forurening af jord eller grundvand.

Den 11. oktober 2017 meddelte Miljøstyrelsen i forbindelse med en samlet revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser afgørelse om, at der ikke skulle udarbejdes basistilstandsrapport for virksomheden.

---

<sup>3</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3.

## **Partshøring**

Der er foretaget høring af Randers Kommune og Region Midtjylland i henhold til forvaltningsloven. Der er ikke modtaget høringssvar.

## **Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse**

Miljøstyrelsen er forpligtet til at vurdere, om de pågældende farlige stoffer/blandinger af stoffer, som Daka SecAnim bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15. Dette indebærer en vurdering af, om karakteren og mængden skal udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening fra stoffer, der hidrører fra den eller de aktiviteter på virksomheden, der er omfattet af IE-direktivet<sup>4</sup>.

I forhold til tanken etableres en række tiltag og barrierer, som vurderes at være tilstrækkelige til at sikre mod mulig forurening af eddikesyre eller anden kulstofkilde til jord eller grundvand. Virksomheden har en række krav i miljøgodkendelsen til løbende inspektion og vedligeholdelse af opsamlingssteder, herunder tankgårde, så det sikres, at opsamlingsstederne til stadighed fremstår tætte og uden revner eller utætte fuger eller lignende. Tanken og rørføringer etableres endvidere som overjordiske anlæg, og det er således muligt at føre løbende tilsyn med anlægget og identificere eventuelle utætheder eller spild. Sandsynligheden for udslip til jord eller grundvand vurderes at være yderst begrænset. I tilfælde af utilsigtet udslip til jorden, vil eddikesyre fortyndes og neutraliseres ved kontakt med jordminerale og jordvand/grundvand. En eventuel forurening vil ikke være blivende pga. udvaskning, fortynding og dispersion.

Miljøstyrelsen vurderer, at etablering og drift af de ansøgte projekter ikke udløser krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med de ansøgte projekter på bilag 1 aktiviteten vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

## **Klagevejledning**

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 56, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over den kommende miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet:

- Afgørelsens adressat
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning vil fremgå af miljøgodkendelsen.

## **Søgsmål**

### *Søgsmål*

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

---

<sup>4</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner.



**Offentliggørelse og annoncering**

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret.

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

Med venlig hilsen  
Claus Lübeck Christensen

Bilag 1: Liste over farlige stoffer af 26. oktober 2020

Kopi til:

- Randers Kommune
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Region Midtjylland

## Bilag 1: Liste over farlige stoffer

Gruppe	Navn	CAS nr.	Anvendelse	Placering	Oplag tons - m <sup>3</sup>	Ca. forbrug	Note
Oliestoffer	Fyringsgasolie	68334-30-5	Medforbrænding ved fedtfyring ved BBR 31	To2 nedgravet ved kedelcentral, BBR 31	100 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	1
	Dieselolie	68334-30-5	Brændstof til trucks, tankes fra overdækket standerhus	To3 opstillet i kemikalielager, BBR 43, med standerudendørs	2,5 m <sup>3</sup>	8,5 m <sup>3</sup>	1
	Benzin	86290-81-5	Brændstof til havemaskiner	Tønder i kemikalielager, BBR 43	0,05 m <sup>3</sup>	0,05 m <sup>3</sup>	1
	Smøreolie	84605-29-8	Anvendes til smøring af maskiner	Tønder i kemikalielager, BBR 43, samt værksted, BBR 4	0,05 t	2,6 t	1
	Hydraulikolie	64742-55-8 4259-15-8	Leprinoxol er en petroleumbaseret hydraulikolie, til egne maskiner Indeholder < 0,85% zinkalkylditiophosphat	Tønder i kemikalielager, BBR 43, samt værksted, BBR 4	0,05 t	2 t	1
Rengøringsmidler	Natriumhypochlorit	7681-52-9	Anvendelse til desinfektion i tøndevasker i BBR 4, udgår i løbet af 2016	Opbevares i palletank i kemikalieoplag i BBR 43	1 t	5 t	1
	Salpetersyre	7697-37-2	Anvendes til afkalkning af inddampere	Opbevares i palletank i kemikalieoplag i BBR 43	1 t	16,3 t	1
	Saltsyre	7647-01-0	Vandbehandling	I palletank i container ved kedelcentral	1 t	28,8 t	1
	Svovlsyre	7664-93-9	Anvendes til konditionering af vand i luftvaskere ved biofilter	I palletank i container ved kedelcentral	1 t	3,3 t	1
	Øvrige		Almindelig rengøring	I rengøringsrum	0,001 t	0,2 t	1
Rensningsanlæg	Fosforsyre	7664-38-2	Anvendes til spildevandsrensning	Tønder i kemikalielager, BBR 43	0,05 t	7,0 t	1
	Hydrat kalk	1305-62-0	Brændt kalk (1305-78-8) anvendes til spildevandsrensning	Leveres med tankbil direkte på rensningsanlæg	20 t	30,6 t	1
	Valle	91082-88-1	Kulstofkilde til spildevandsrensning	Leveres med tankbil direkte på rensningsanlæg	30 m <sup>3</sup>	246,6 t	1
	Jernklorid	7705-08-0	Anvendelse til spildevandsrensning (jern(III)klorid til udfældning af fosfat samt svovlbrinte	Leveres med tankbil direkte på rensningsanlæg	20 m <sup>3</sup>	21,6 t	1
	Polymer	64742-47-8	Polymer tilsættes som flokkuleringsmiddel på rensningsanlægget	I palletanke på rensningsanlæg	1 t	6,3 t	1

Gruppe	Navn	CAS nr.	Anvendelse	Placering	Oplag tons - m <sup>3</sup>	Ca. forbrug	Note
	Skumdæmper, Bevaloid 5000		Olie-fri, esterbaseret skumdæmper. Tilsættes i spildevandstankene	I palletanke på rensningsanlæg	1 t	2 t	1
	Eddikesyre 75 %	64-19-7	Kulstofkilde til spildevandsrensning	Leveres med tankbil direkte på rensningsanlæg	30 m <sup>3</sup>	500 m <sup>3</sup>	2
Diverse	Bencacide	111-30-8	Indeholder glutaraldehyd, og anvendes til hjulvask/desinfektion i BBR 27	Hjulbad i BBR 27 og oplag i plast dunke i kemilager, BBR 43	0,025 t	20 t	1
	Hydrogenperoxid	7722-84-1	Brintoverilte anvendes til desinfektion af råvareplads, ved BBR 18 og BBR 25	Opbevares i palletank i kemikalieoplag i BBR 43.	1 t	10 t	1
	Markeringsstoffer (vegetabilsk olie)		Tilsættes produkter i stedet for Sudan rødt, der er udgået	I palletank i kemikalielager, BBR 43	1 t	10,5 t	1
	Natriumhydroxid	1310-73-2	CIP procesudstyr	Opbevares i palletank i kemikalieoplag i BBR 43.	1 t	28,6 t	1
	Sudan rødt	842-07-9	Sudan 1 er farvestof til produkter. Farvestoffet er udgået	Opbevarede tidligere i tønder i kemikalieoplag i BBR 43.	0	0	1
	Natriumklorid	7647-14-5	Salt anvendes til huder og til udstrøning på interne veje	Silo ved slagtehal	10 t	30 t	1
	Laboratorieudstyr		Lab. affald placeres tidl i tønder og afhentes af EkoKem (kommunekemi)	Laboratoriet er udfaset i dag (Hedensted lab. anvendes)	0 t	0 t	1
	Vandbehandlingskemikalier		Div. anvendes til behandling af kedel- og kølevand, inhibering og desinficering	6-8 kemikalier i dunke i container ved kedelcentral	1 t	0,4 t	1

1) Oplysninger knyttet til basistilstandsrapport 11. oktober 2017. Mængdeangivelser for forbrug for året 2015.

2) Oplysninger knyttet til nærværende afgørelse.