



TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE  
OG AFGØRELSE OM IKKE VVM-PLIGT

Marius Pedersen A/S, Ølstedvej 20 B, 8200 Aarhus N

29. september 2015

**Tillæg til miljøgodkendelse af listevirksomhed**

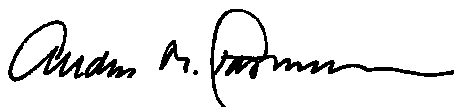
i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 med senere ændringer.

**Afgørelse om ikke-VVM-pligt**

i henhold til bekendtgørelse nr. 1184 af 6. november 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Tillægsgodkendelsen omfatter: Anlæg for modtagelse og forbehandling af organisk affald.

Godkendt:



Anders Maltha Rasmussen  
Afdelingschef



Lene Brink  
Sagsbehandler

Annonceres den 29. september 2015  
Klagefristen udløber den 27. oktober 2015  
Søgsmålsfristen udløber den 29. marts 2016

Virksomhedens navn:	Marius Pedersen A/S
Virksomhedens adresse:	Ølstedvej 20 B, 8200 Aarhus N
Virksomhedens art, listebetegnelse:	Denne godkendelse: K 212. Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald forud for nyttiggørelse.  Resten af virksomheden: K203, K206 og K212
CVR nr.:	49979517
P-nummer:	100 309 4159
Tlf.nr.: Virksomhed, ejer	8730 4070, 63 909 909
Kontaktpersoner	Regionschef Ronnie Fegge, direkte telefon 8730 4072 / 4034 0561 E-mail: RF@mariuspedersen.dk  Miljø- og sikkerhedschef Nicolai Boss Nielsen, direkte telefon 44 888 634 / 23 33 20 14 E-mail: NBN@mariuspedersen.dk
Matr. nr.:	15k, Lisbjerg, Århus Jorder
Virksomheden ejes og drives af:	Marius Pedersen A/S, Ørbækvej 851, 5863 Fjerritslev
Bygninger ejes af:	Aarhus Kommune
Grunden ejes af:	Aarhus Kommune

## Indholdsfortegnelse

<b>1. Resume .....</b>	<b>5</b>
<b>2. Miljøgodkendelse.....</b>	<b>6</b>
<b>3. Vilkår for miljøgodkendelsen .....</b>	<b>7</b>
3.1. Generelt .....	7
3.2. Indretning og drift .....	8
3.3. Driftsforstyrrelser og uheld .....	9
3.4. Støj .....	9
3.5. Luftforurening .....	11
3.6. Fluebekæmpelse .....	12
3.7. Affald .....	12
3.8. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	13
3.9. Egenkontrol .....	13
3.10. Driftsjournal .....	13
3.11. Indberetning.....	14
<b>4. Afgørelse om ikke VVM-pligt.....</b>	<b>15</b>
<b>5. Vurderinger .....</b>	<b>15</b>
5.1. Miljøteknisk vurdering .....	15
5.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen.....	19
5.3. Udtalelse fra andre.....	19
<b>6. Klagevejledning .....</b>	<b>20</b>
6.1. Klage over afgørelsen .....	20
6.2. Søgsmål .....	21
6.3. Offentlighed .....	21
<b>7. Bilag .....</b>	<b>22</b>
7.1. Kort over området.....	23
7.2. Virksomhedens placering.....	24
7.3. Placering af anlæg .....	25
7.4. Principskitse .....	26
7.5. Typetegning.....	27
<b>8. Lovgrundlag mm.....</b>	<b>28</b>

# 1. Resume

Denne tillægsgodkendelse vedrører Marius Pedersen A/S, beliggende Ølstedvej 20 B, 8200 Aarhus N. Marius Pedersen A/S har den 2. juli 2015 ansøgt om tilladelse til etablering af et anlæg til modtagelse af organisk affald, som via forbehandling og sortering omdannes til et produkt, som er egnet for anvendelse i produktionen af biogas.

Det ansøgte er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt K 212. Resten af virksomhedens miljøgodkendte aktiviteter er omfattet af listepunkterne K 203, K 206 og K 212. Virksomheden modtager, sorterer, oplagrer midlertidigt og oparbejder erhvervs- og industriaffald samt affald fra genbrugsstationer og storskraldsordninger med henblik på genanvendelse. Virksomheden neddelar tillige træ.

Til- og frakørsel sker via afdelingens eksisterende ind- og udkørsel på Ølstedvej og på Randersvej. Aktiviteterne foregår indendørs i bygning, hvorfor disse ikke forventes at give anledning til støj- eller lugtgener til omgivelserne. Anlægget vil dagligt blive rengjort, og organisk affald vil være fjernet ved fyraften, dog kan oplagring i lukkede tanke ske i max 7 dage, inden det afhændes til godkendt modtager. Virksomheden vil kun være i drift i dagtimerne og følger støj- og lugtkrav for virksomhedens øvrige aktiviteter. Forbehandlingsanlægget har en kapacitet på max 15 t pr. time. Forbehandlingsanlægget neddelar modtaget bioaffald og omdanner det til pulp, hvorefter det pumpes til oplagring i tank.

Virksomhedens processer giver ikke anledning til udledning af spildevand, idet perkolat samt spildevand fra rengøring m.m. opsamles i lukkede tanke.

Tillægsgodkendelsens aktiviteter er omfattet af listepunkt K 212 og af godkendelsesbekendtgørelsens standardvilkår. Disse kan af godkendelsesmyndigheden afviges, hvor det er relevant, jf. bekendtgørelsens § 31. Herudover er der fastsat vilkår, som er fundet relevante for virksomhedens drift. Center for Miljø og Energi har anvendt denne mulighed.

Aktiviteten er desuden omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 12B, hvorfor der er gennemført en VVM-screening. Center for Miljø og Energi har truffet afgørelse om, at den ansøgte aktivitet ikke er omfattet af VVM-bekendtgørelsens krav om VVM-pligt.

Med denne tillægsgodkendelse gives der tilladelse til modtagelse, sortering, forbehandling og oplagring i lukkede tanke efter endt behandling af organisk affald. Affaldet udgør ingen miljørisiko for omgivelserne, og det vurderes samlet, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med de vilkår, der er fastsat i denne miljøgodkendelse.

## 2. Miljøgodkendelse

Aarhus Kommune meddeler hermed på grundlag af oplysningerne i ansøgning om miljøgodkendelse af den 2. juli 2015, godkendelse til etablering af et anlæg til modtagelse, forbehandling, sortering og omlæsning af organisk affald.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov. Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår der er anført nedenfor overholdes straks fra start af drift herunder i indkøringsperioden.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Godkendelsesmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Godkendelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler om, at miljøgodkendelser skal revurderes regelmæssigt.

### **Risikoforhold**

Virksomheden er ikke omfattet af § 4 eller § 5 i risikobekendtgørelsen.

### **Standardvilkår**

I godkendelsens vilkårsdel er standardvilkår markeret med (\*). Øvrige vilkår er således umarkeret.

### **Øvrige miljøgodkendelser**

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser:

- Miljøgodkendelse af 19. april 2006: Godkendelse til modtagelse, sortering og oparbejdning af erhvervs- og industriaffald samt affald fra genbrugsstationer og storskraldsordninger.
- Tillægsgodkendelse af 21. maj 2010: Tilladelse til neddeling og opbevaring af trykimprægneret træ og jernbanesveller.
- Tillægsgodkendelse af 14. marts 2012: Tilladelse til oplag af maksimalt 35 m<sup>3</sup> olieaffald.
  - Tillægsgodkendelse af 24. april 2013: Tilladelse til øget oplagsmængde af papir, pap og plast.

### **Tilsyns- og godkendelsesmyndighed**

Aarhus Kommune er tilsyns- og godkendelsesmyndighed for virksomheden. Tilsynet udføres af Center for Miljø og Energi, Virksomheder og Jord.

## 3. Vilkår for miljøgodkendelsen

### 3.1. Generelt

- 3.1.1. Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- 3.1.2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 3.1.3. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
- 3.1.4. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
  - Indstilling af driften for en længere periode.
- Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.
- 3.1.5. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører. (•)1
- 3.1.6. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. (•) 2

### 3.2. Indretning og drift

- 3.2.1. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. (•) 3
- 3.2.2. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter/-fraktioner med de angivne mængder af max oplag. (•) 4, revideret.

Affaldsart/affaldsfraktion	Maksimalt oplag	EAK-kode
Organisk affald fra dagligvaresektor, fødevarerindustri, gartnerier, restauranter, grillbarer etc.	450 m <sup>3</sup>	02 01 02 02 01 03 02 02 02 02 02 03 02 03 04 02 05 01 02 06 01 19 08 09 20 01 08 20 01 25 15 01 02 15 01 04 15 01 07

**Tabel 1**

- 3.2.3. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af arbejdsdagen, placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere. Alt organisk affald, som modtages på anlægget skal håndteres samme dag det modtages og være fjernet fra anlægget ved fyraften, dog kan oplagring i tanke ske i max 7 dage inden det afhændes til godkendt modtager.(•) 5, revideret.



### 3.3. Driftsforstyrrelser og uheld

#### Oplysningspligt

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

#### Slukningsvand - generelt

- 3.3.2. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Brandvæsenets anvisninger skal følges. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.

### 3.4. Støj

#### Støjgrænser

- 3.4.1. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne fra virksomheden og fra Aarhus Kommunes affaldsforbrændingsanlæg overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).
- I. I Lisbjerg By, ved bolig i det åbne land. (26.03.02.BL)  
I eventuelle fremtidige områder for blandet bolig og erhverv inden for nyt blandet byområde. (26.05.01BL)
  - II. På arealet tilhørende Aarhus Nord Camping. (26.04.10RE)  
I eventuelle fremtidige etageboliger inden for Blandet Byområde. (26.05.01BL)
  - III. I eventuelle fremtidige områder for åben og lav boligbebyggelse inden for blandet byområde. (26.05.01BL)
  - IV. I eventuelle fremtidige industriområder, hvor boliger kun er tilladt, hvis de er nødvendige for virksomhedens drift, inden for Blandet Byområde. (26.05.01ER)

	KL	Reference-tidsrum Timer	I dB(A)	II dB(A)	III dB(A)	IV dB(A)
<b>Mandag - fredag</b>	<b>07-18</b>	<b>8</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>60</b>
<b>Lørdag</b>	<b>07-14</b>	<b>7</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>60</b>
<b>Lørdag</b>	<b>14-18</b>	<b>4</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>60</b>

<b>Søn- &amp; helligdage</b>	<b>07-18</b>	<b>8</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>60</b>
<b>Mandag til fredag</b>	<b>18-22</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>60</b>

Områderne fremgår af bilag 7.2

### **Kontrol af støj**

Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentation skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentation skal fremsendes både i papirformat og digitalt.

### **Krav til støjmåling**

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Dokumentation skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj".

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

### **Definition på overholdte støjgrænser**

- 3.4.2. Grænseværdier for støj, jf. vilkår 3.4.1 anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

### 3.5. Luftforurening

- 3.5.1. Alt organisk bioaffald skal modtages/afledes/forbehandles indendørs. Aflæssekarret, der er forsynet med porte, skal lukkes straks efter aflæsning. . Efter endt forbehandling pumpes den færdige pulp til lukkede tanke, på henholdsvis 60 m<sup>3</sup> der er placeret indendørs og 80 m<sup>3</sup>, der er placeret udendørs i tæt tankgård. Før køretøjer forlader oplagspladsen skal de spules indendørs, så der ikke hænger bioaffald på køretøjerne. (•) 9, revideret.
- 3.5.2. Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret (•) 10
- 3.5.3. Virksomhedens emission af lugtstoffer fra den samlede virksomhed må ikke udenfor virksomhedens grund medføre et immissionsbidrag for lugt, som overstiger følgende værdier:

Område (jf. Kommuneplan eller lokalplan)	Immissionsbidrag
Boligområde og ved campingplads	5 LE/m <sup>3</sup>
Blandet bolig og erhverv Område til offentlige formål (f.eks. institutioner og rekreative områder)	8 LE/m <sup>3</sup>
Erhvervsområde (herunder hvor der undtagelsesvis kan etableres bolig)	10 LE/m <sup>3</sup>

- 3.5.4. De anførte grænseværdier er maksimale 99 % fraktiler beregnet som 1 minuts middelværdier. Immissionsbidraget skal overholdes i den højde hvor mennesker opholder sig i mere end 6 timer pr. dag.

#### Kontrol af lugt

- 3.5.5. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, at vilkåret /grænseværdien i vilkår 3.5.3 for lugt er overholdt. Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

#### Krav til lugtmåling og overholdelse af grænseværdi

- 3.5.6. Målingen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK til prøveudtagning og analyse af lugt. Måling og analyse skal udføres i overensstemmelse med prin-

cipperne i Metodeblad MEL-13, Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas, fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium. Prøverne skal udtages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Der skal udtages mindst 3 lugtprøver.

- 3.5.7. Beregningerne af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden. Det skal forinden aftales med tilsynsmyndigheden, hvordan der korrigeres for midlingstid, og om beregningerne skal udføres for resultater, der er korrigeret/ikke er korrigeret for følsomhedsfaktor. Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af det aritmetiske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger.
- 3.5.8. Såfremt den relative standardafvigelse på måleresultaterne overskrider 50 %, skal der:
- enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %, eller
  - udføres beregninger på baggrund af det aritmetiske gennemsnit af måleseriens 2 højeste lugtemissioner.
- 3.5.9. Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien.
- 3.5.10. Kontrol af lugtkravet skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænseværdien for lugt er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling og beregning. Udgifterne afholdes af virksomheden.

### **3.6. Fluebekæmpelse**

- 3.6.1. Anlægget må ikke give anledning til udvikling af fluer, der er væsentlig efter tilsynsmyndighedens vurdering.
- 3.6.2. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

### **3.7. Affald**

- 3.7.1. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder (•) 13, revideret.

- 3.7.2. Alt affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og transporteres uden gener for omgivelserne og uden, at der opstår fare for forurening. Der henvises i øvrigt til det til enhver tid gældende affaldsregulativ for Aarhus Kommune (se [www.aarhuskommune.dk](http://www.aarhuskommune.dk)).

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

- 3.8.1. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. (•) 23
- 3.8.2. Vaskepladser for materiel mv. skal indrettes på et befæstet areal med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet. (•) 24
- 3.8.3. Udendørs tankgård etableres med befæstet areal. Overfladevand skal ledes til afløb med fedtudskiller.

### **3.9. Egenkontrol**

- 3.9.1. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede arealer samt gulve og sumpe. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert tredje år. (•) 26

### **3.10. Driftsjournal**

- 3.10.1. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer, gulve eller gruber,
  - dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet,

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden (•) 27

### **3.11. Indberetning**

*3.11.1.* Én gang om året skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:

- tilførte mængder affald, fordelt på type,
- fraførte mængder affald, fordelt på type og afleveringssted,
- oplag af affald pr. 1. januar.

Rapportering skal ske pr. 1. januar og være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. februar.

## 4. Afgørelse om ikke VVM-pligt

Anlægget er omfattet af punkt 12b i bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1184 af 6. november 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Kørsel til og fra det planlagte anlæg vil medføre kumulation i forhold til kørsel i forbindelse med virksomhedens øvrige aktiviteter og i forhold til øvrige virksomheder i området. Som følge af den begrænsede kørsel til anlægget set i forhold til virksomhedens beliggenhed og vejadgang vurderes den forøgede kørsel ikke at få væsentlig indvirkning på omgivelserne. Lugtgener fra anlægget vurderes ikke at få væsentlig indvirkning på omgivelserne, idet der er stillet konkrete vilkår om daglig fjernelse af al organisk materiale med efterfølgende rengøring og der er stillet lugtvilkår for virksomhedens drift. Endvidere foregår processen indendørs.

Aarhus Kommune vurderer, at der ikke er behov for udarbejdelse af kommuneplanretningslinjer med tilhørende VVM-redegørelse i henhold til bekendtgørelsens § 5 stk.1. Baggrunden for den vurdering er, at anlægget ikke kan antages at få væsentlig indvirkning på det omgivende miljø.

## 5. Vurderinger

### 5.1. Miljøteknisk vurdering

Marius Pedersen A/S søger om tilladelse til etablering af et anlæg for modtagelse og forbehandling af organisk affald på adressen Ølstedvej 20 B, hvor virksomheden har eksisterende aktiviteter med affaldshåndtering. Det ansøgte drejer sig om modtagelse af organisk affald indendørs i en hal med et max oplag på 450 m<sup>3</sup> og en årlig mængde på 20.000 t, som via forbehandling omdannes til en pulp, som er egnet for anvendelse i produktionen af biogas. Forbehandlingsanlægget for bioaffald modtager organisk affald fra bl.a. dagligvaresektoren, fødevarsektoren og restauranter, som læsses ned i anlægget, hvor en mekanisk separator frasorterer bl. a. plast, metaller, glas m.m. Det organiske materiale gøres flydende og pumpes til oplagring i tank. Virksomheden modtager dagligt max 220 m<sup>3</sup>. Endvidere oplagres i anlægget incl. lagertanke 230 m<sup>3</sup> via 80 m<sup>3</sup> i aflæssekar, 10 m<sup>3</sup> i bufferkar inden cyclon, 60 m<sup>3</sup> i indendørs lagertank og 80 m<sup>3</sup> i udendørs lagertank, placeret i tankgård. Dette danner grundlaget for et max oplag på 450 m<sup>3</sup>.

Aktiviteten er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 12b, hvorfor der er gennemført en VVM-screening. Center for Miljø og Energi har truffet afgørelse om, at den ansøgte aktivitet ikke er omfattet af VVM-bekendtgørelsens krav om VVM-pligt.

Det vurderes samlet, at aktiviteten ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med de vilkår, der er fastsat i denne miljøgodkendelse.

#### 5.1.1. Placering/fysisk planlægning

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i erhvervsområdet 260407TA og omfattet af lokalplan 635. Området er udlagt til virksomhedsklasse 5 – 7. Vognmandsvirksomheder er i henhold til bilag 2 til kommuneplanen indplaceret som virksomhedsklasse 4 og affaldsbehandlingsanlæg som virksomhedsklasse 6. Begge virksomhedstyper er indplaceret som grundvandssklasse 3.

#### 5.1.2. Natura 2000 områder og bilag IV-arter

Virksomheden ligger i en afstand af ca. 3 km til Egå Engsø, som er nærmeste Natura 2000 område og ca. 800 m fra nærmeste lokalitet med bilag IV-arter (stor vandsalamander). Natura 2000 områder er særlige bevaringsværdige naturområder, og bilag IV-arter er sjældne dyr og planter, hvis levesteder skal beskyttes i henhold til bilag IV i Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer). Virksomheden vurderes ikke at kunne medføre påvirkning af Natura 2000 områder eller kendte habitater for bilag IV-arter. Denne vurdering tager udgangspunkt i virksomhedens begrænsede luft- og støjemission i forhold til den relative store afstand til det nærmeste NATURA 2000 område og til kendte lokaliteter med bilag IV-arter. Det er således Center for Miljø og Energis vurdering, at det konkrete projekt, ikke kræver udarbejdelse af en egentlig konsekvensvurdering for bilag IV-arter eller NATURA 2000 områderne.

#### 5.1.3. Bedste tilgængelige teknik

Virksomhedens aktiviteter, der har henblik på genanvendelse af affald, kan i sig selv betegnes som renere teknologi. Virksomhedens aktiviteter er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 om standardvilkår. Standardvilkårene erstatter de krav, der er en følge af BAT (Best Available Technique) på betingelse af, at vilkårene ikke er lempeligere end BAT-konklusionerne eller konklusionerne i BAT-reference dokumentet. Det vurderes, at der ikke er BAT-konklusioner, der er mere skærpende end standardvilkårene.



#### 5.1.4. Forurening

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

Forbehandlingsanlægget etableres i en eksisterende hal med betongulv. Selve anlægget (stålkar m.m.) bliver etableret i en støbt grav af beton. Under hallen er endvidere en kælder med tæt beton gulv, hvorfra evt. utætheder fra anlægget vil være synlig. Fra forbehandlingsanlægget pumpes det organiske materiale i et lukket system til 2 udendørs lukkede lagertanke i tæt tankgrav. Al væske, herunder rengøringsvand og vask af biler, ledes til tankene. Der er ikke udendørs aktivitet ud over til- og frakørsel.

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i erhvervsområdet 260407TA. Området er beliggende i et OSD område.

Der ansøges om permanent behandlingsanlæg til 20.000 t pr. år af organisk affald. Organisk affald udgør som udgangspunkt ikke en risiko for grundvandet, men perkolat herfra indeholder næringsstoffer. Det skal således sikres at sump til eventuel perkolat fra pladsen er tæt, så der ikke kan ske nedsivning af næringsstoffer eller lignende.

Ud fra en grundvandsmæssig vurdering udgør den ansøgte aktivitet ikke et problem, såfremt ovenstående overholdes.

##### Luftforurening

Lugtgener undgås ved kortvarig opbevaring og hyppig tømning af mellemlager samt ved regelmæssig rengøring.

##### Støj

Der vil ikke være eksterne støjkloder tilknyttet anlægget udover kørsel til og fra virksomheden. Med virksomhedens beliggenhed i et erhvervsområde vurderes den begrænsede forøgede kørsel til og fra virksomheden som følge af den nye aktivitet ikke at give anledning til en væsentlig forøgelse af virksomhedens samlede støj. Virksomheden har ca. 25 daglige til- og frakørsler ved en årlig mængde råvarer på 20.000 t.

#### 5.1.5. Tidsbegrænsning

Godkendelsen er ikke tidsbegrænset.

#### 5.1.6. Begrundelse for fastsættelse af vilkår

Vilkårene i godkendelsen har baggrund i standardvilkår for listepunkt K212. Følgende standardvilkår er dog ikke anvendt, da disse vilkår er rettet mod andre typer affald end det, som virksomheden modtager (standardvilkår 6, 7, 8, 11, 12, 14, 15, 16, 17,

18, 19, 20, 21, 22, 25). Standardvilkår 15 om olietanke er ikke medtaget, da der ikke etableres olietanke i tilknytning til anlægget.

Desuden er tilføjet vilkår, som er fundet relevante, hvilket følger af § 31, stk. 3 i godkendelsesbekendtgørelsen om, at standardvilkår kan fraviges, og der kan stilles supplerende vilkår.

Nedenfor er anført et uddrag af ikke-standardvilkår og reviderede standardvilkår, der er fundet væsentlige at kommentere:

Vilkår 3.2

Standardvilkår 4, 5 og 9 er revideret for at forebygge lugtgener.

Vilkår 3.3:

Vilkår om driftsforstyrrelse og uheld er fastsat for at forebygge emission til omgivelserne.

Vilkår 3.4:

Støjvilkår er fastlagt på grundlag af de generelle retningslinjer, der fremgår af Miljøstyrelsens vejledninger.

Vilkår 3.5:

Lugttilkørselsvilkår er fastlagt på grundlag af både standardvilkår og på grundlag af de generelle retningslinjer, der fremgår af Miljøstyrelsens vejledninger.

Vilkår 3.6:

Vilkår om fluebekæmpelse skal forebygge, at der skabes uhygiejniske forhold med opformering af fluer.

Vilkår 3.11:

Vilkår om indberetning af data er tilpasset det tilsvarende vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse til modtagelse, sortering og oparbejdning af erhvervs- og industriaffald samt affald fra genbrugsstationer og storskraldsordninger fra 19. april 2006.

## **5.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen**

Aarhus Kommune vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Aarhus Kommune vurderer endvidere, at virksomheden / anlægget kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luftemission og støj - der er anvendt som vilkår i godkendelsen - vurderes at kunne overholdes, samt at til- og frakørsel til virksomheden vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

## **5.3. Udtalelse fra andre**

Aarhus Vand A/S har fremsendt følgende bemærkninger til ansøgningen: Virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser i det grundvandsdannende opland til Kasted Kildeplads og AffaldVarme Aarhus har haft bemærkninger omkring spildevand og luftafkast.

Virksomheden har haft et udkast til miljøgodkendelse til gennemsyn og har haft bemærkninger omkring max oplag for den samlede virksomhed, omkring aflæsning til behandlingsanlæg samt oplagringstid i de lukkede tanke.

## 6. Klagevejledning

### 6.1. Klage over afgørelsen

#### **Klage over afgørelse om miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven**

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

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

#### **Klage over afgørelse om ikke VVM-pligt efter planloven**

Afgørelse om, at virksomheden kan miljøgodkendes uden udarbejdelse af et kommuneplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse, kan for så vidt angår retlige spørgsmål påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen
- Miljøministeren

#### **Hvordan klager man**

En klage over afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven eller planloven skal indgives gennem Klageportalen til Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, Grøndalsvej 1C, 8260 Viby J, som videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristen er anført på side 2.

Du logger på Klageportalen via [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk), [borger.dk](http://borger.dk) eller [virk.dk](http://virk.dk), typisk ved hjælp af NEM-ID.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Center for Miljø og Energi i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, Grøndalsvej 1C, 8260 Viby J,

email: [miljoeogenergi@aarhus.dk](mailto:miljoeogenergi@aarhus.dk). Vi videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk/klage](http://www.nmkn.dk/klage)

### **Betingelser, mens en klage behandles**

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid, Natur- og Miljøklagenævnet behandler en klage, med mindre Nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at de vilkår der er stillet i afgørelsen overholdes. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Nævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen.

## **6.2. Søgsmål**

En eventuel retssag i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmålsfristen er anført på side 2.

## **6.3. Offentlighed**

Godkendelsen annonceres på Aarhus Kommunes hjemmeside. Annonceringsdato er anført på side 2. Følgende er samtidig underrettet om godkendelsen:

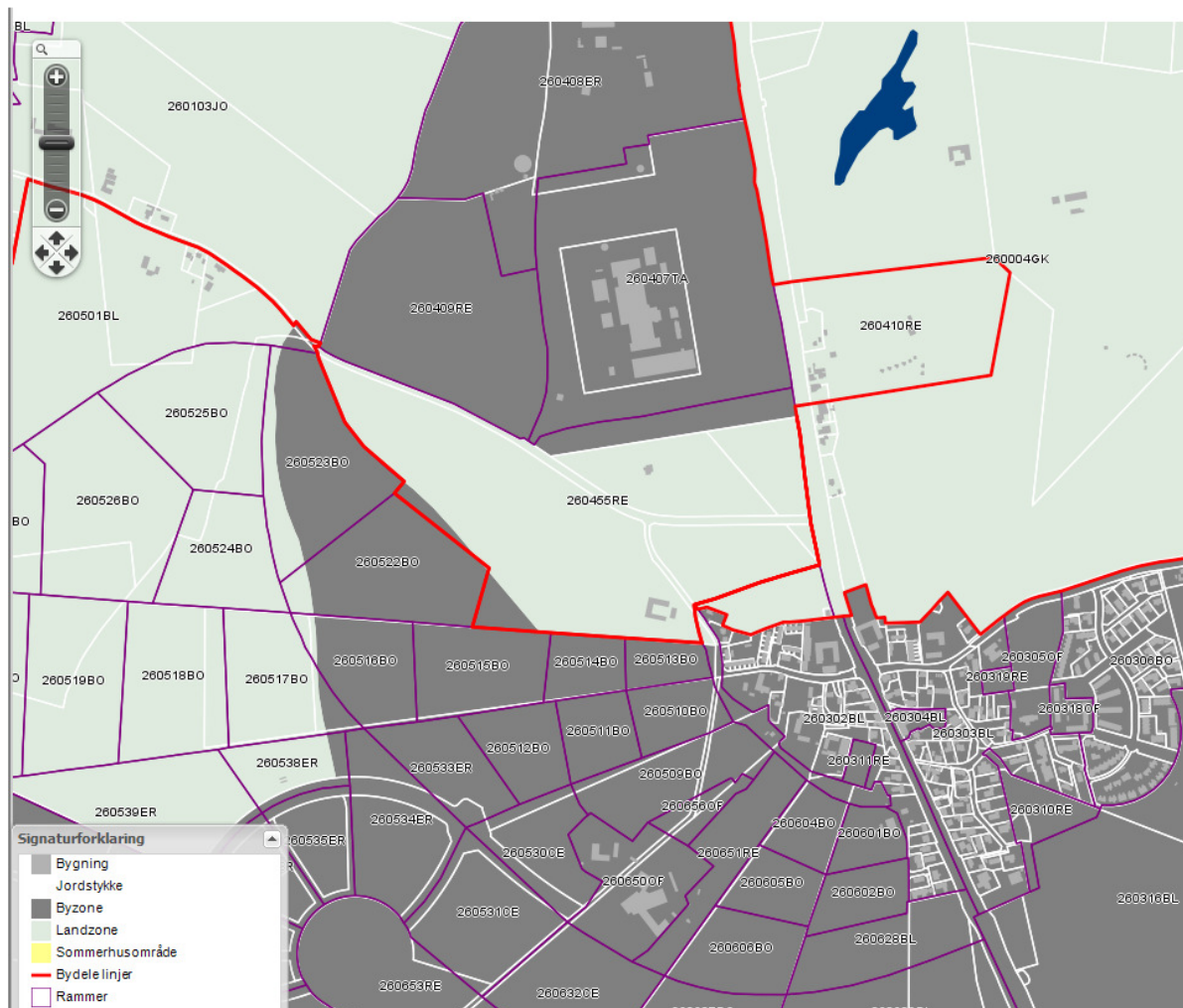
<b>Navn</b>	<b>E-mail adresse</b>
Ronnie Fegge	RF@mariuspedersen.dk
Nicolai Boss Nielsen	NBN@mariuspedersen.dk
Sundhedsstyrelsen	senord@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet, Kreds Århus Bugt	aarhus@friluftsradaet.dk
Aarhus Kommune, Byggesag	byggesag@mtm.aarhus.dk
Aarhus Vand A/S	aarhusvand@aarhusvand.dk

## 7. Bilag

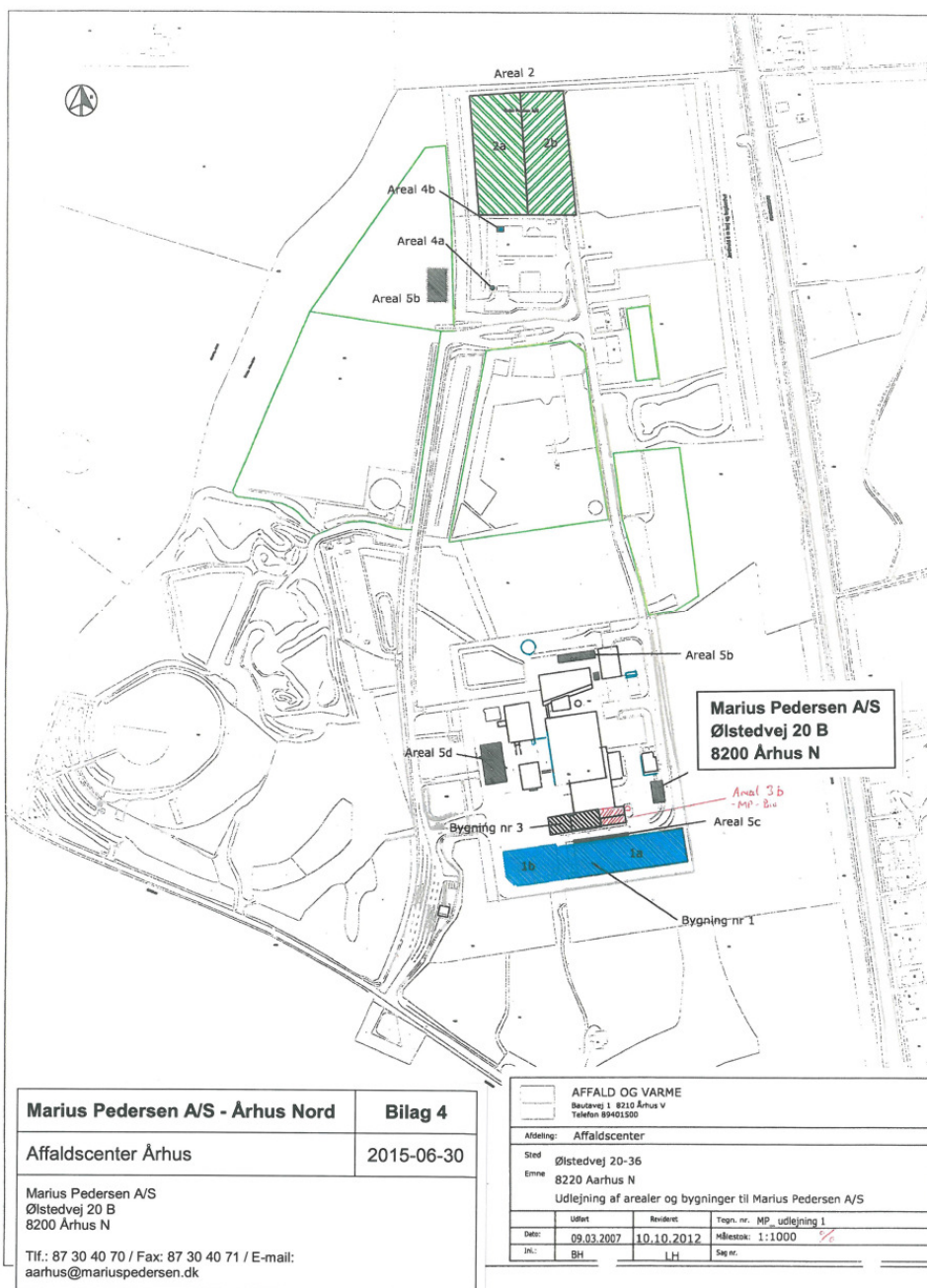
### Liste over sagens akter

1	08.05.201	Marius Pedersen A/S - forbehandling af bioaffald, Ølstedvej 20, 8200 Århus N
2	11.05.201	Kvittering for oplysninger - forbehandling af bioaffald, Ølstedvej 20, 8200 Århus N
3	13.05.201	Marius Pedersen A/S - forbehandling af bioaffald, Ølstedvej 20, 8200 Århus N
5	04.06.201	Besvarelse af mail fra Bizhub Rødovre, M. P. Ølstedvej 20, 8200 Århus
6	30.06.201	VVM-anmeldelse, Ølstedvej 20B, 8200 Aarhus N
7	01.07.201	Kvittering og anmodning om yderligere oplysninger, Ølstedvej 20, 8200 Aarhus N
8	01.07.201	Revideret udgave af VVM-anmeldelse, Ølstedvej 20B, 8200 Aarhus N
9	01.07.201	Kvittering for revideret udgave af VVM-anmeldelse, Ølstedvej 20, 8200 Aarhus N
10	03.07.201	Ansøgning om mgk til et forbehandlingsanlæg for bioaffald, Ølstedvej 20B
11	03.07.201	Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse, Ølstedvej 20 B, 8200 Aarhus N
12	03.07.201	Anmodning om faglig udtalelse Marius Pedersen A/S - forbehandling af bioaffald,
13	03.07.201	Kvittering for modtagelse af ansøgning om miljøgodkendelse, Ølstedvej 20B
14	06.07.201	Hørings svar fra Aarhus Vand
16	01.07.201	Yderligere oplysninger, VVM-anmeldelse, Marius pedersen
17	22.07.201	Første udkast til miljøgodkendelse, Ølstedvej 20B, 8200 Aarhus N
18	04.08.201	Hørings svar fra AffaldVarme, Marius Pedersen A/S - forbehandling af bioaffald
19	03.08.201	Hørings svar fra grundvand, Marius Pedersen A/S - forbehandling af bioaffald
24	21.08.201	Udkast til miljøgodkendelse, Marius Pedersen, Ølstedvej 20, 8200 Aarhus N
25	31.08.201	Kvittering for modtagelse af udkast til ansøgning om miljøgodkendelse, Ølstedvej 20, 8200 Aarhus N

## 7.1. Kort over området

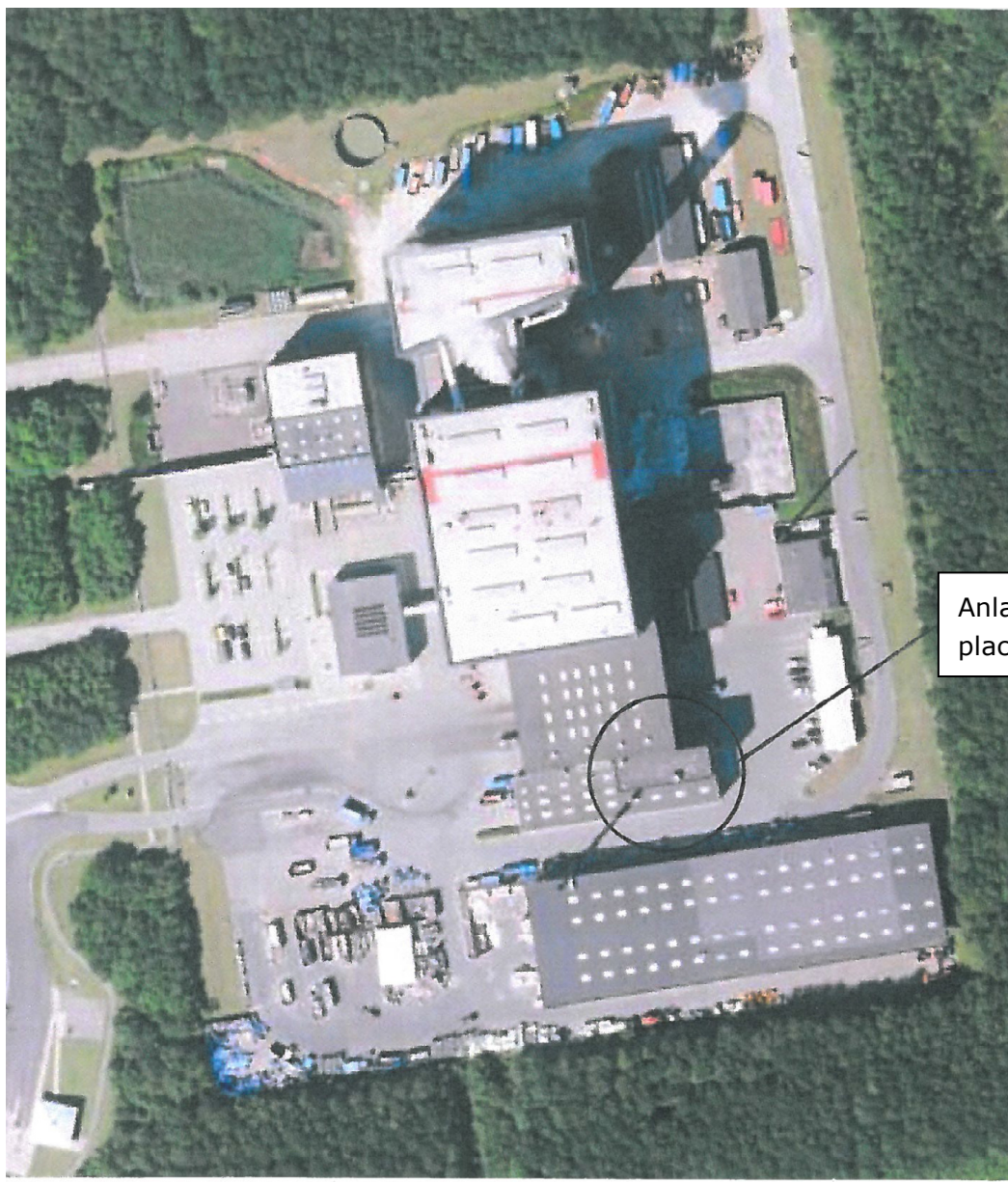


## 7.2. Virksomhedens placering



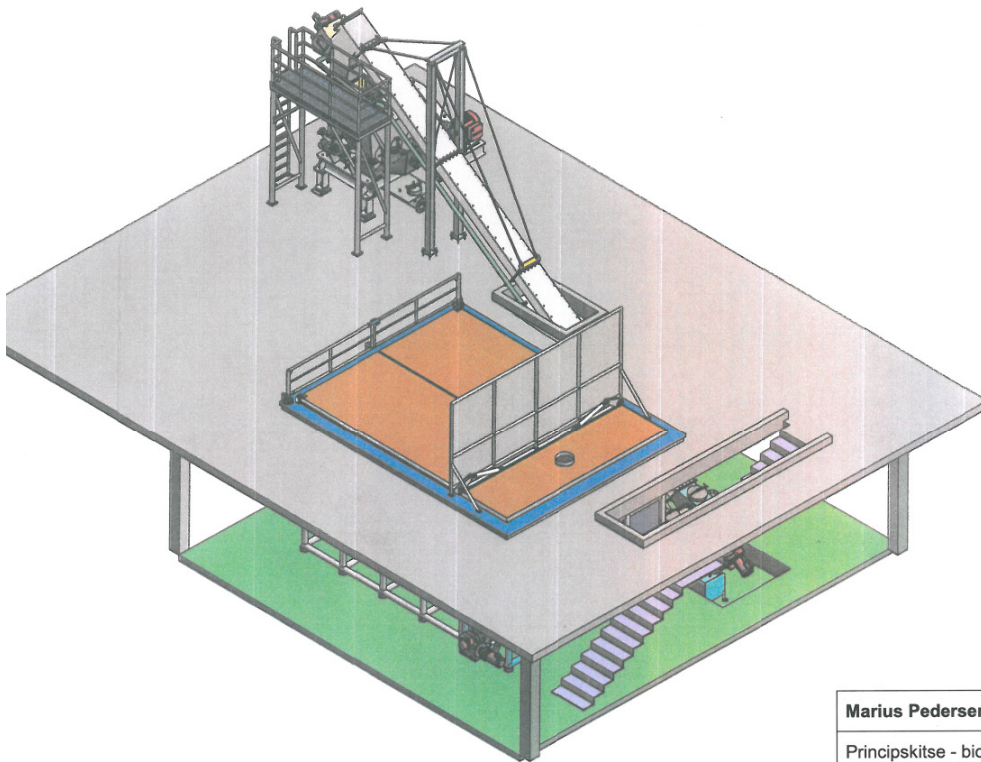


### 7.3. Placering af anlæg



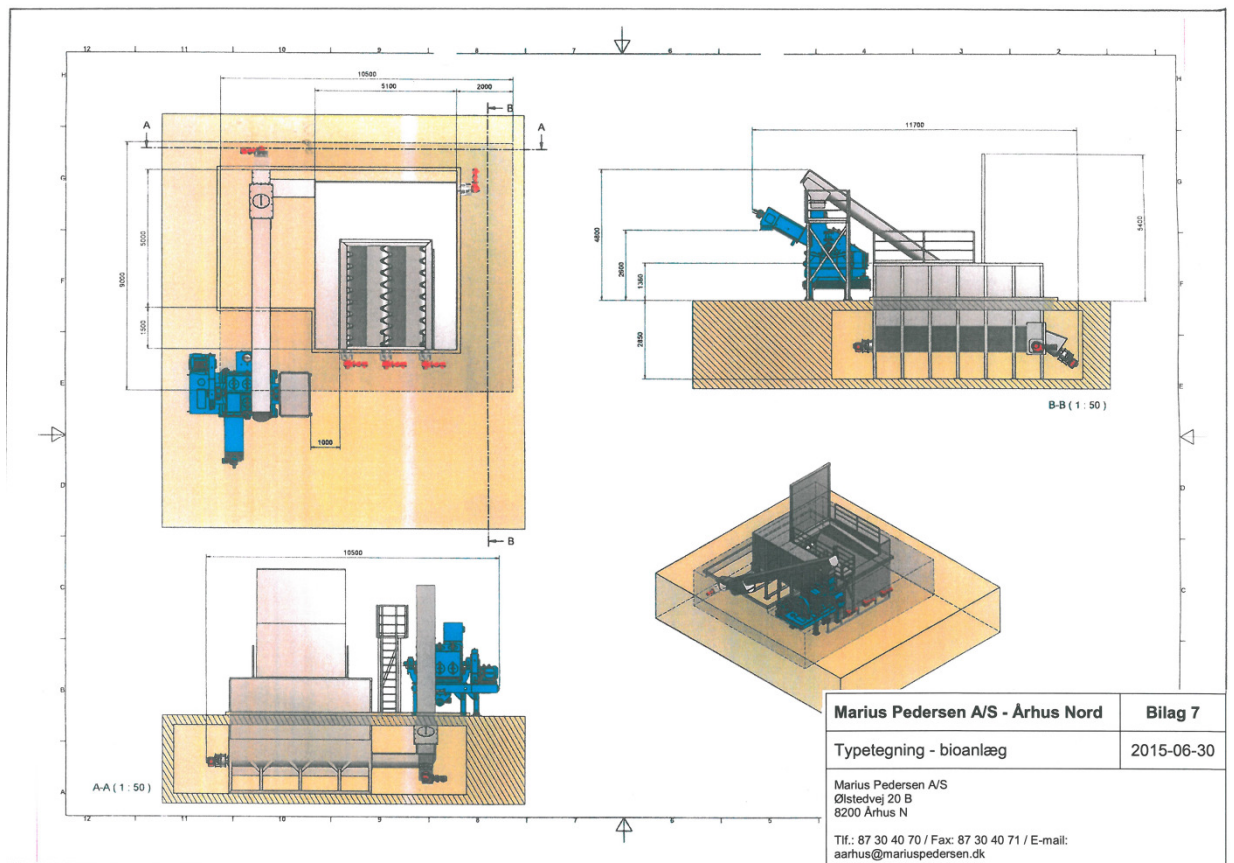
Anlæggets  
placering

## 7.4. Principskitse



<b>Marius Pedersen A/S - Århus Nord</b>	<b>Bilag 6</b>
Principskitse - bioanlæg	2015-06-30
Marius Pedersen A/S Ølstedvej 20 B 8200 Århus N Tlf.: 87 30 40 70 / Fax: 87 30 40 71 / E-mail: aarhus@mariuspedersen.dk	

## 7.5. Typetegning



## 8. Lovgrundlag mm.

**Lov om miljøbeskyttelse:** Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse.

**Godkendelsesbekendtgørelsen:** Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed.

**Standardvilkår:** Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 682 af 18. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

**Ekstern støj fra virksomheder:** Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984

**Luftvejledningen:** Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001.

**Lugtvejledningen:** Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

**Habitatsbekendtgørelsen:** Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

**VVM-bekendtgørelsen:** Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1184 af 6. november 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.



## **TEKNIK OG MILJØ**

Center for Miljø og Energi  
Grøndalsvej 1D  
8260 Viby J.