



Miljø- og  
Fødevareministeriet  
Miljøstyrelsen

# Miljøgodkendelse

For:  
**Energnist I/S, Energnist Kolding**



# MILJØGODKENDELSE

## **For: Energnist I/S, Energnist Kolding**

Bronzevej 6  
6000 Kolding

Matrikel nr.: 10 k Harte By, Harte

CVR-nummer: 15980907

P-nummer: 1020025847

Listepunkt nummer: 5.2. Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i  
affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedfor-  
brændingsanlæg:

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

J. nummer: MST-1270-02603

## **Godkendelsen omfatter:**

Omlastning af dagrenovation i ugerne 30-35 2018 i aflæsehallen foran affaldssilo-  
en på anlægget og frakørsel af det omlæssede dagrenovation.

Dato: 25. juli 2018

Godkendt: Mette Schultz

Annonceres den 26. juli 2018

Klagefristen udløber den 23. august 2018

Søgsmålsfristen udløber den 26. januar 2018

Godkendelsen udløber den 2. september 2018

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>2</b>
<b>2.</b>	<b>Afgørelse og vilkår</b>	<b>3</b>
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
	A Generelle forhold	3
	B Indretning og drift	4
<b>3.</b>	<b>Vurdering og begrundelse</b>	<b>5</b>
3.1	Begrundelse	5
3.2	Udtalelser/høringssvar	8
<b>4.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>9</b>
4.1	Lovgrundlag	9
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	10
4.3	Tilsyn med virksomheden	10
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	10
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	12

## Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000

# 1. Indledning

Denne afgørelse er et midlertidigt tillæg til affaldsforbrændingsanlægget Energnist Koldings gældende reviderede miljøgodkendelse af 3. februar 2004 samt miljøgodkendelse af 5. oktober 2004.

Energnist Kolding ønsker, at omlaste dagrenovation på gulvet i aflæssehal og bortkøre det omlastede affald til forbrænding på andre affaldsforbrændingsanlæg, idet affaldssiloens kapacitet er fuldt udnyttet. Omlæsningen skal foregå 2 timer dagligt i dagtimerne, fortrinsvis i perioderne kl 8-9 og 13-14. Aflæssehallen foran affaldssiloen er forsynet med porte, som holdes lukkede mellem omlastningerne. Den omlastede dagrenovation opbevares i overdækkede containere, som bortkøres succesivt mellem kl. 9-16. Der omlæsses 500 ton dagrenovation ugentligt, svarende til 100 ton dagrenovation dagligt med 4. transporter ud af anlægget.

Miljøstyrelsen vurderer, at omlastning af dagrenovation i aflæssehal ikke udløser krav om VVM-screening.

Der er i afgørelsen stillet driftsvilkår for omlastning af dagrenovation. Energnist Kolding er omfattet af vilkår for støv, støj, lugt og affaldsflugt i den gældende reviderede miljøgodkendelse af 3. februar 2004.

Miljøstyrelsen vurderer, at omlastning af den ansøgte mængde dagrenovation vil kunne foregå uden væsentlige gener for omgivelserne eller indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed omlastning af dagrenovation i affaldssilohal og fraførsel af den omlastede dagsrenovation på Energnist Kolding på følgende vilkår.

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

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af afsnit 4.1.

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### A Generelle forhold

A1 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. *Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.*

A2 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed
- Ejerskifte af ejendom
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold), eller beslutningen om ændringen (indstilling).

A3 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.

## B **Indretning og drift**

B1 Omlastning må foregå:

*Mandag til fredag 8 til 16*

B2 Der må udelukkende omlastes dagrenovation.

B3 Omlastningen skal foregå i aflæssehal foran silokant

B4 Der må udelukkende omlastes dagrenovation, når der suges luft fra aflæssehallen.

B5 Portene til aflæssehal skal holdes lukkede når der ikke pågår omlastning

B6 Området hvor omlastning foregår, skal rengøres daglig efter sidste omlastning.

B7 Det omlæsedede dagrenovationsaffald skal opbevares i lukkede/overdækkede containere.

B8 Containere skal bortkøres umiddelbart efter fyldning.

B9 Der må ikke opbevares affald udenfor affaldssilo i perioden kl 16-08.

# 3. Vurdering og begrundelse

## 3.1 Begrundelse

Energist Kolding har ansøgt om, at omlaste dagrenovation på gulvet i aflæssehal foran silokant og efterfølgende bortkøre det omlastede affald til forbrænding på andre affaldsforbrændingsanlæg, idet affaldssiloens kapacitet er fuldt udnyttet. Energist Kolding har miljøgodkendelse til forbrænding af affald af 3. februar 2004 og 5. oktober 2004. Miljøstyrelsen vurderer, at omlastning af dagrenovation og frakørsel er en godkendelsespligtig aktivitet, og der er med denne afgørelse udelukkende stillet driftsvilkår for omlastningen af dagrenovation, da øvrige miljøforhold er omfattet af Energist Koldings gældende miljøgodkendelser.

Som supplement til ansøgningen har Energist Kolding oplyst:

Efter aftale er ansøgningen begrænset til at være midlertidig i ugerne 30-35 2018. Der er endnu ikke færdigimplementeret kildesortering af affald i oplandet. I nærområdet er der ikke omlastepladser.

Her kommer en mere udførlig procedure omkring omlastning af affald på anlægget i Kolding:

1. Dagrenovationsbiler ankommer som normalt til anlægget på Bronzevej 6 og indvejes. Affald, som kan klassificeres som lagerstabil, afvises af modtagekontrollen og sendes direkte til Fredericia Deponi.
2. Affaldet aflæsses som sædvanlig i aflæssehal (blåt område på situationsplan).
  - a. Den producerende ovn suger luft til forbrændinger fra aflæssehallen. Derved sikres undertryk i aflæsseområdet.
  - b. Aflæssehallen forsynes med siloelementer for at indkredse det aflæssede affald.
  - c. Aflæsning sker på betongulv foran silokant med afløb til silo.
  - d. Aflæssehallen er lukket med rulleporte. Disse lukkes mellem aflæsninger.
    - i. Under tømning af dagrenovationsbiler er det ikke muligt at aflæsse med lukkede porte mod pladsen foran hallen.
3. Efter aflæsning læses affaldet med gummihjulslæsser i containere. Containerne er placeret umiddelbart syd for portene (grønt område på situationsplan).
  - a. Der placeres 2-4 containere på pladsen. Containerne er monteret med låg eller presenning.
    - i. Låg/presenning lukkes efter hver ifyldning.
  - b. Læsning til containere inkl. rengøring varer 2 timer dagligt.
  - c. Affaldet ankommer sædvanligvis i to bølger henover åbningstiden, hvorfor læsning primært vil foregå mellem klokken 8-9 og 13-14.
4. Containerne bortkøres/afhentes/tømmes successivt fra klokken 9. Transportør ankommer med tomme containere og bytter med fyldte. Affaldet udvejes.
  - a. Klokken 16 afhentes de sidste containere og køres til tidligere beskrevne anlæg.

Data:

Daglig bortkørsel af affald: 100 ton

Containere dagligt: 8 stk

Transporter dagligt: 4 stk

Miljøstyrelsen vurderer, at omlastning af den ansøgte mængde dagrenovation i 5 uger vil kunne foregå uden væsentlige gener for omgivelserne eller indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

### **3.1.1 Planforhold og beliggenhed**

Energist Kolding er placeret i et område, der i kommuneplanen for 2017-2029 er udlagt til Erhvervsområde med rammenr 0221.E3. I lokalplanen, plannr 0221-12 Ved Bronzevej –udbygning af affaldsforbrændingsanlæg af 11. oktober 2011, er området udlagt til industriformål for virksomheder med særlige beliggenhedskrav med hensyn til støj og spildevand herunder affaldsforbrændingsanlæg.

## **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**

Der fastsættes vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherre involverer personer eller selskaber, der er registreret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d.

Baggrunden for at stille vilkår om, at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden ved indstilling af driften i mere end 6 måneder skyldes, at det kan have betydning for planlægning af tilsyn og opkrævning af gebyrer.

### **Vilkår A3**

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens vilkårs katalog, § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat som en implementering af IE direktivet og er fastsat for bilag 1-virksomheder.

## **B Indretning og drift**



**Vilkår B1**

Der er fastsat vilkår om tilladt driftstid for at sikre at afgørelsen tydeligt definerer hvad virksomheden har godkendelse til, og hvornår der vil være tale om en udvidelse af driftstiden, som udløser godkendelsespligt, da det vil være at betragte som forøget forurening.

**Vilkår B2**

Der er fastsat vilkår om tilladt omlastning af affaldsfraktion for at sikre at afgørelsen tydeligt definerer hvad virksomheden har godkendelse til og hvornår der vil være tale om en udvidelse, som udløser godkendelsespligt, da det vil være at betragte som forøget forurening.

**Vilkår B3**

Der er stillet vilkår om placering for omlastningen for at sikre, at afgørelsen tydeligt definerer at omlæsningen kan foregå.

**Vilkår B4**

Der er i godkendelsen anført at omlastningen skal ske, når der suges luft fra silo-hallen for at sikre, at der ikke opstår lugtgener.

**Vilkår B5**

Det er anført i godkendelse, at portene skal være lukkede når der ikke omlastes, for at sikre, at der ikke opstår lugtgener fra dagrenovationen.

**Vilkår B6**

Der er stillet vilkår om rengøring af området, hvor der omlastes, for at sikre at der ikke opstår lugtgener og evt. affaldsflugt.

**Vilkår B7**

Der er stillet vilkår om, at omlastet dagrenovation skal opbevares i lukkede/overdækkede containere inden de bortkøres for at sikre, at der ikke opstår lugtgener i forbindelse med opbevaring.

**Vilkår B8**

Der er stillet vilkår om, at containere bortkøres umiddelbart efter fyldning, for at sikre, at der ikke opstår lugtgener fra opbevaringen.

**Vilkår B9**

Der er stillet vilkår om at der ikke må opbevares dagrenovation udenfor affaldsiloen i dagperioden, hvor det er tilladt at omlaste dagrenovation, for at sikre, at der ikke opstår lugtgener i forbindelse med opbevaring fra en ikke fyldt container.

## **3.2 Udtalelser/høringssvar**

### **3.2.1 Udtalelse fra virksomheden**

Virksomheden har ingen bemærkninger til fremsendt udkast til miljøgodkendelse den 20. juli 2018.

### **3.2.2 Udtalelse fra andre myndigheder**

Kolding Kommune har ingen bemærkninger til det ansøgte.

# 4. Forholdet til loven

## 4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for følgende Love og Bekendtgørelser mv.:

Miljøbeskyttelsesloven:

Lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed

Miljøvurderingsloven:

Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

### 4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 3. februar 2004 og 5. oktober 2004 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelser overholdes.

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

### 4.1.2 Listepunkt

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

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

### 4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen er i gang med at revurdere Energnist Koldings miljøgodkendelse og virksomheden har i den sammenhæng udført basistilstandsrapport. Miljøstyrelsen vurderer ikke, at der skal laves tillæg til basistilstandsrapporten, da der ikke indtages arealer eller stoffer, der ikke er omfattet af den udarbejdede basistilstandsrapport.

#### **4.1.4 Miljøvurderingsloven**

Som sagen ligger oplyst for Miljøstyrelsen, er der ingen indikationer på, at den omtalte omlastning af dagrenovation kan være til skade for miljøet. Omlastningen foregår i eksisterende aflæssehal med udsugning af luft til forbrændingsovn i en begrænset periode på 5 uger. Da ændringen eller udvidelse ikke kan have væsentlig skadelige indvirkninger på miljøet, er den heller ikke omfattet af krav om screening efter Miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13a.

#### **4.1.5 Habitatdirektivet**

Nærmeste Natura 2000 område ligger i 7,5 km fra anlægget. Da omlastning af dagrenovation ikke medfører emissioner, der kan påvirke Natura 2000 området, er aktiviteten derfor ikke omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsen. Da omlastningen af dagrenovation foregår i eksisterende bygninger forventes aktiviteten ikke at kunne påvirke Bilag IV arter.

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

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser og påbud fortsat:

Revideret miljøgodkendelse af Kolding Forbrændingsanlæg af 3. februar 2004  
Miljøgodkendelse af 5. oktober 2004  
Vilkårsændring om afbrænding af malingslam af 19. januar 2005  
Vilkårsændring af 21. november 2011  
Godkendelse af 14. februar 2014  
Påbud om indberetning af overskridelser af emissionsgrænseværdier på TAS Forbrændingsanlæg af 5. april 2011  
Påbud om 4- og 60 timers-regel af 29. juni 2018

### **4.3 Tilsyn med virksomheden**

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

### **4.4 Offentliggørelse og klagevejledning**

Miljøstyrelsens afgørelse annonceres og 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 parter 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.nmkn.dk](http://www.nmkn.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 (<http://nmkn.dk/klage/>).

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. august 2018.

#### *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.

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

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, 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.

### *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**

Kolding Kommune

# Bilag

**Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse**

# Ansøgning om miljøgodkendelse til omlastning af affald Energnist Kolding





## Indholdsfortegnelse

<b>Indledning</b> .....	<b>2</b>
<b>A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold</b> .....	<b>2</b>
A.1    Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail .....	2
A.2    Virksomhedens navn, adresse, CVR- og P-nummer.....	2
A.3    Ejer af ejendommen .....	2
A.4    Oplysninger om kontaktperson .....	3
<b>B. Oplysninger om virksomhedens art</b> .....	<b>3</b>
B.5    Virksomhedens listebetegnelse .....	3
B.6    Beskrivelse af det ansøgte projekt.....	3
B.7    Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer .....	4
<b>C. Oplysninger om etablering</b> .....	<b>4</b>
C.9    Bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og /eller ændringer .....	4
C.10   Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift.....	4
<b>D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid</b> .....	<b>4</b>
D.11   Oversigtsplan.....	4
D.12   Oplysning om daglig driftstid .....	5
D.13   Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.....	5
<b>E. Tegninger over virksomhedens indretning</b> .....	<b>6</b>
E.14   Placering af aflæsseområde og containerplacering. ....	6
<b>F. Beskrivelse af virksomhedens produktion</b> .....	<b>7</b>
<b>G. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)</b> .....	<b>7</b>
<b>H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger</b> .....	<b>7</b>
H.21   Luftforurening .....	7
H.25   Spildevand.....	7
H.27   Støj .....	7
H.30   Virksomhedens affald .....	7
H.31   Håndtering af affald .....	7
H.32   Jord og grundvand.....	7
<b>Bilag</b> .....	<b>8</b>

## Indledning

Denne rapport danner grundlag for ansøgning om ændret aktivitet på forbrændingsanlægget i Kolding.

Da indretning til omlastning af dagrenovation ikke påvirker processer, emissioner og mængder i forbindelse med driften af affaldskraftvarmeværket i Kolding, vil denne ansøgning udelukkende omhandle aspekter som påvirkes af den ændrede omlastning.

Da Energnist Kolding er under igangværende revurdering, vil oplysninger være identiske med miljøteknisk rapport for anlægget indsendt til Miljøstyrelsen 16/9 2015. Alle afsnit som ikke påvirkes af de ansøgte ændringer er ikke beskrevet.

## A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

### A.1 Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail

Energnist I/S  
Uldjydevej 2  
7400 Herning  
Telefon +45 97 21 00 41  
Telefax +45 96 26 15 10  
E-mail: [energnist@energnist.dk](mailto:energnist@energnist.dk)  
[www.energnist.dk](http://www.energnist.dk)

### A.2 Virksomhedens navn, adresse, CVR- og P-nummer

Energnist Kolding  
Bronzevej 6  
6000 Kolding  
Telefon +45 97 21 00 41  
Telefax +45 96 26 15 10  
E-mail: [energnist@energnist.dk](mailto:energnist@energnist.dk)  
[www.energnist.dk](http://www.energnist.dk)  
CVR-nummer: 15 98 09 07  
P-nummer: 1020025847

### A.3 Ejer af ejendommen

Ejer er identisk med ansøger.

#### A.4 Oplysninger om kontaktperson

Energnist's kontaktperson i forbindelse med behandling af miljøgodkendelsen er:

Lars Kjærsgaard, projektleder  
Energnist  
Uldjydevej 2  
7400 Herning  
Telefon: 96 26 15 38  
Mail: lakj@energnist.dk

#### B. Oplysninger om virksomhedens art

##### B.5 Virksomhedens listebetegnelse

Listepunkt bilag 1, punkt 5.2.a - "5.2. Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg: a) For dagrenovations- eller dagrenovations-lignende affald, hvor kapaciteten er større end 3 tons/time"

##### B.6 Beskrivelse af det ansøgte projekt

Indsamlet dagrenovation i Kolding, Fredericia, Middelfart og til dels Vejle kommuner aflæses direkte i silo på anlægget Bronzevej 6, 6000 Kolding. Derved sker der ingen omlæsning af dagrenovationen.

I sommerhalvåret, hvor varmeproduktionen på anlægget er stærkt begrænset, er det ikke muligt at udnytte al det tilkørte affald fra førnævnte kommuner til energiproduktion. Efterhånden er silokapaciteten fuldt udnyttet, og derfor skal dagrenovation kunne flyttes til andre affaldsenergianlæg. Dette er af forskellige årsager ikke hensigtsmæssigt med dagrenovationsbiler.

Derfor ønsker Energnist at kunne omlaste forbrændingsegnet affald på Bronzevej 6, 6000 Kolding.

Kolding kommune ønsker at implementere et system med kildesorteret affald, med efterfølgende afhentning med to-kammer renovationsbiler. Det kildesorterede organiske affald vil derfor fremover blive omkastet på Bronzevej 6, med efterfølgende behandling på eksternt anlæg.

Energnist vil i forbindelse med omlastning ændre anvendelse af portadgang for modtagelse af forbrændingsegnet affald til midlertidig modtagelse af organisk dagrenovation. Der vil ikke blive foretaget varige konstruktionsmæssige ændringer.

Kørselsbehovet til og fra anlægget ændres minimalt i forbindelse med ændringen. Det estimeres i sommermånederne at 500 tons affald skal bortkøres fra anlægget ugentligt. Dette giver en øget trafik på 20 lastbiler ugentligt til anlægget.

**B.7 Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Der er ikke aktiviteter og oplag på virksomheden, som medfører, at den er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

**C. Oplysninger om etablering**

**C.9 Bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og /eller ændringer**

Den nuværende modtagehal vil midlertidigt blive delvist ændret med midlertidig opstilling af silo-elementer. Elementerne placeres på plant gulv i modtagehallen uden opbrydning af eksisterende gulve eller fundamenter.

I umiddelbar nærhed af port placeres dobbeltbundede container til bortførsel af omlastet affald. Der forventes ikke afløb fra containerne og containerne er monteret med låg. Overfladevand fra pladsen afledes i forvejen til kloak.

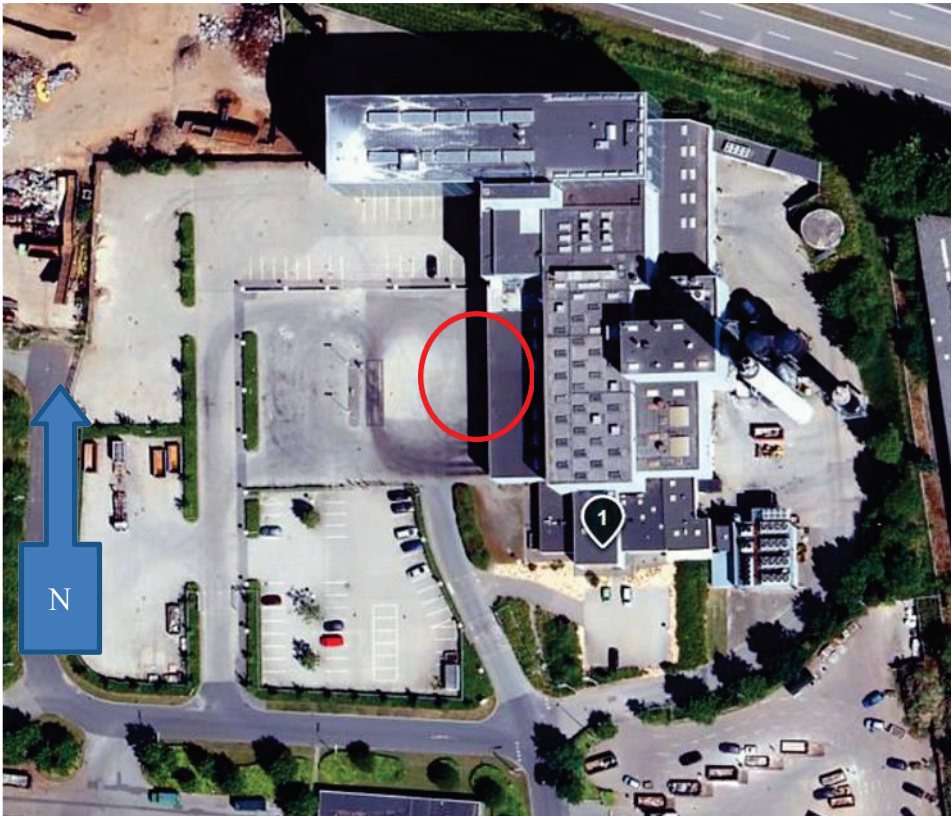
**C.10 Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift**

Siloelementer vil blive placeret medio juli 2018.

**D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid**

**D.11 Oversigtsplan**

Nedenstående luftfoto viser anlægget i Kolding. Det berørte område er markeret med rødt.



Anlægget er beliggende i et industriområde i den nordvestlige udkant af Kolding. Det afmærkede område er placering af omlastefunktionen.

#### **D.12 Oplysning om daglig driftstid**

Ændring i modtagelse af forbrændingseget affald med efterfølgende omlastning påvirker ikke kraftvarmeværkets driftstid.

Omlastningen tager 2 timer dagligt med efterfølgende rengøring af området. Der henligger ikke affald natten over.

#### **D.13 Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed**

Til- og frakørsel til anlægget vil uændret foregå ad Bronzevej.

Rambøll har kortlagt og beregnet anlæggets støjbelastning i 2007. Der er i tilknytning til nærværende revurderingsproces foretaget en gennemgang af anlæggets drift med henblik på at afklare evt. ændrede forhold af betydning for ekstern støjbelastning i forhold til kortlægning og beregning fra 2007.

Transport til og fra aflæssehal indgår som en af de af Rambøll kortlagte støjkilder. Ved gennemgang og opdatering af kortlægningen som grundlag for revurdering, kan det konstateres, at antal ekspeditioner af lastbiler er i forbindelse med omlastningen er steget med 300 lastbiler/år, men at lastbilerne i dag er større og ofte er træk (forvogn + hænger). Det er vurderet, at støjniveauet fra lastbilkørsel ikke er øget trods større typer af lastbiler - med henvisning til at Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støj i 2008 har foretaget målinger af

lastbiler, der viser et støjniveau, som er 4-7 dB lavere end de kildestyrker, der fremgår af "Støjdatabogen" fra 1989 (anvendt af Rambøll til kildestyrkebestemmelsen i 2007).

Tilgang af affald fra nærområdet til anlægget forbliver uændret.

Bortkørsel af materiale sker i containere á 12-15 ton

Læsning af container sker med gummihjulslæsser og læssetiden er gennemsnitligt 2 timer pr dag. Halvdelen af tiden foregår kørsel under læsning indendørs i modtagehal.

### 3.1 Lastbiler og busser

Støjen fra sædvanlige, standardtypegodkendte lastbiler og busser er blevet undersøgt i flere projekter mv., hvoraf nogle er resumeret i [16]. På grundlag af dataene herfra, fra undersøgelsen [13] samt en række øvrige oplysninger [17,18] er den typiske støj fra lastbiler og busser mv. sammenfattet i Tabel 3.1. Ubestemtheden på tabellens værdier er omkring ±5 dB.

Driftsforhold	$L_{WA}$ , dB re 1 pW
Tomgang	91
Forceret tomgang, fx ved drift af hydraulik o.l.	96
Kørsel med svag acceleration, 10-20 km/t	101
Kørsel med svag acceleration, ca. 40 km/t	106
Kørsel med kraftig acceleration	108
Maksimal acceleration under ISO-måling	113

Tabel 3.1 Typiske kildestyrker,  $L_{WA}$ , af lastbiler og busser under forskellige driftsforhold

## FIGUR 1: STØJDATABOGEN

Producenter af gummihjulslæssere (Volvo og Komatsu) angiver støjemissionen fra læsnerne til 106 dB(A) (2000/14/EC trin II), hvilket ligger indenfor spændet af lastbilers støjemission i støjdatabogen.

Det er på den baggrund sandsynliggjort, at anlæggets støjbelastning ved en opdateret støjberegning vil udvise et niveau under eller som maksimum på støjkravet. Det er dermed samtidig sandsynliggjort, at virksomhedens fastsatte støjgrænser overholdes.

## E. Tegninger over virksomhedens indretning

### E.14 Placering af aflæsseområde og containerplacering.

Se bilag.

## **F. Beskrivelse af virksomhedens produktion.**

## **G. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)**

## **H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger**

### **H.21 Luftforurening**

Med placering af tømningssområde for renovationsbiler indendørs i eksisterende modtagehal sikres området mod lugtgener. Ovnlinjerne på anlægget har luftindtag i siloområdet og modtagehal, og derved sikres et konstant vakuum i hallerne. Luftstrømme afgivet af det organiske affald går derfor igennem forbrændingskammeret i ovnene og opvarmes til minimum 850 grader Celsius og udledes gennem skorstenene.

Det omlastede affald opbevares udendørs i lukket container, som minimum tømmes dagligt. Opbevaringen vurderes ikke at kunne give lugtgener.

### **H.25 Spildevand**

Der foreligger en tilladelse fra Kolding Kommune til udledning af spildevand fra f.eks. spuling, rengøring, overfladevand samt sanitært spildevand til offentlig kloak.

Omlastningen giver ikke anledning til ændrede forhold eller mængder, da evt. afløb ledes til silo.

### **H.27 Støj**

Virksomhedens fastsatte støjgrænse kan stadig overholdes jvf. D.14

### **H.30 Virksomhedens affald**

Udover den fraførte organiske fraktion sker der ingen ændringer af virksomhedens affaldsmængder.

Der er i forbindelse med omlastning ikke større risiko for at tiltrække fugle og skadedyr under de givne forhold og processer.

### **H.31 Håndtering af affald**

Den omlastede fraktion køres til godkendte behandlingsanlæg.

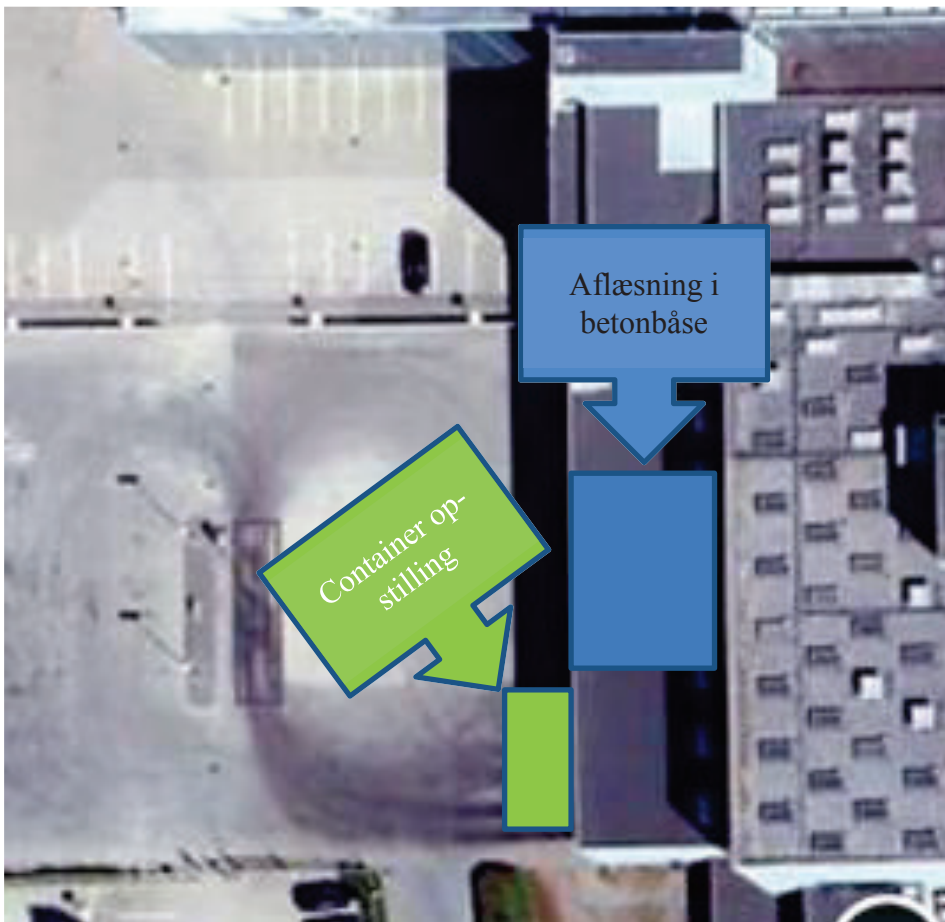
### **H.32 Jord og grundvand**

Der er i forvejen beton- og befæstet underlag under alle områder med aktiviteten omlastning.

Omlastningen giver ikke anledning til øget risiko for jordbund eller grundvand.



Bilag





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



Målforshold ca. 1:25.000