

DGE Nibe, 26.01.2023

DGE sag 22-0428  
SUD/bwp

## Supplerende projektbeskrivelse

- SAG** : Tillæg til miljøgodkendelse, Miljøcenter Lundgård – ændringer i drift 2023
- EMNE** : Ansøgning om ændring i drift – supplement til ansøgning i BOM
- ANSØGER** : Hede Danmark A/S  
Miljøcenter Lundgård  
Lundgårdsvej 10  
7850 Stoholm
- Kontaktperson: Michael Christensen  
Mobil – 3080 8047  
Mail – mich@hededanmark.dk
- RÅDGIVER** : DGE Miljø- og Ingeniørfirma A/S  
Skalhuse 5  
9240 Nibe  
Kontaktperson: Stine Utzen Daugaard  
Mobil – 2533 9695  
Mail – sud@dge.dk

---

**INDHOLDSFORTEGNELSE**

BAGGRUND.....	4
1. LISTEPUNKTER.....	5
1.1 Listepunkt K 214 .....	5
2. VIRKSOMHEDENS INDRETNING.....	6
2.1 Nedrivning af eksisterende bygninger/haller.....	6
2.2 Udvidelse af område til have- og parkaffald.....	7
2.3 Udvidelse af område til betonproduktion .....	7
3. BYGNINGER OG PLADSER.....	8
4. NY POSITIVLISTE – EAK-KODER .....	9
5. ÆNDREDE AKTIVITETER.....	11
5.1 Have- og parkaffald .....	11
5.2 Betonproduktion .....	12
5.3 Modtagelse og håndtering af glas.....	14
5.4 Modtagelse og håndtering af A2 træ.....	15
5.5 Modtagelse og håndtering af glycerin .....	15
5.6 Modtagelse og behandling af rene muslingeskaller .....	16
5.7 Modtagelse og håndtering af fibercementplader uden asbest .....	16
6. DRIFTSTIDER.....	16
7. STØJ.....	16
7.1 Driftstider for støjende aktiviteter.....	16
7.2 Støjkilder .....	17
7.3 Vibrationer og lavfrekvent støj .....	19
8. STØV .....	19
9. LUGT.....	20
10. TRANSPORT.....	20
10.1 Ny intern kørevej.....	20

---

11.	HÅNDBLÆRING AF OVERFLADEVAND .....	21
11.1	Overfladevand til betonproduktion .....	21
11.2	Øvrigt overfladevand.....	22
12.	BAT/BREF.....	23
13.	VVM.....	24
14.	SAMMENSKRIVNING AF MILJØGODKENDelser .....	24
	BILAGSLISTE .....	25

---

## BAGGRUND

HedeDanmark har i dag følgende miljøgodkendelser til regulering af driften på Miljøcenter Lundgård:

- Miljøgodkendelse af Miljøcenter Lundgård, dateret 25.01.2018
- Tillæg til Miljøgodkendelse af Miljøcenter Lundgård, dateret 15.08.2019

For optimal udnyttelse af virksomhedens driftsareal, ønsker HedeDanmark at foretage nogle ændringer i driften af Miljøcenter Lundgård. HedeDanmark har derfor bedt DGE Miljø- og Ingeniørfirma udarbejde materiale til ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse til de ønskede ændringer.

Ændringerne er en del af en større helhedsplan for Miljøcenter Lundgård, som bl.a. også indebærer opførelsen af en skærmvold mod jernbanen, for at beskytte de bløde trafikanter, som i dag går og cykler på virksomhedens driftsareal. Volden etableres i samarbejde med Viborg Kommune, da der anlægges en sti til cykler og fodgængere på volden, som bliver en del af det kommunale stisystem i Viborg Kommune. Ansøgning om miljøgodkendelse til nyttiggørelse af lettere forurenet ved opbygning af skærmvolden ansøges separat, når sagen er endeligt politisk behandlet i Viborg Kommune, og er ikke omfattet af denne ansøgning.

For at overskueliggøre hvilke aktiviteter virksomheden ønsker omfattet af godkendelsen, er der den 1. oktober og 13. december 2022 afholdt møder med Viborg Kommune, hvor ændringerne og deraf følgende opmærksomhedspunkter blev drøftet.

På baggrund af dette, er følgende punkter omfattet af dette ansøgningsmateriale:

- Nedrivning af eksisterende bygninger/haller
- Udvidelse af område til have- og parkaffald
- Udvidelse af område til betonproduktion
- Håndtering af overfladevand
- Anvendelse af overfladevand i betonproduktion
- Permanent tilladelse til nyttiggørelse af glas i betonproduktion
- Udvidelse af positivlisten til også at omfatte glas, A2-træ, glycerin, rene muslingeskaller uden indhold af organisk materiale og fibercementplader uden asbest.

HedeDanmark ønsker om muligt det nu ansøgte tillæg indarbejdet i en samlet godkendelse indeholdende eksisterende godkendelser samt tillægget til de kommende ændringer. Vedlagt denne projektbeskrivelse findes en tilrettet, sammenskrevet udgave af virksomhedens eksisterende godkendelser, med angivelse af de rettelser der er i forhold til virksomhedens nuværende og til dels kommende drift. Dette kan evt. være udgangspunkt for den nye samlede godkendelse.

I det følgende beskrives de ændringer der ønskes udført på Miljøcenter Lundgård og de miljømæssige påvirkninger heraf. Virksomhedens øvrige aktiviteter forbliver uændrede.

## 1. LISTEPUNKTER

Miljøcenter Lundgårds aktuelle miljøgodkendelse dateret 25. januar 2018 samt tillæg dateret 15. august 2019 er omfatter følgende listepunkter.

**5.3.b** *Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand:*

i) *Biologisk behandling*

**K 206** *Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.*

**K 212** *Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.*

*Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.*

**B 202** *Cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblandere med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år.*

Det vurderes, at ovenstående listepunkter fortsat er fyldestgørende for de ønskede ændringer på Miljøcenter Lundgård.

### 1.1 Listepunkt K 214

I forbindelse med udbud af have- og parkaffald, oplever Miljøcenter Lundgård, at der er krav om at virksomheden skal kunne dokumentere at være omfattet af listepunkt K 214 for at komme i betragtning.

**K 214** - *Anlæg til kompostering af affald og evt. andre materialer, bortset fra aktiviteter etableret i forbindelse med et husdyrbrug, med en kapacitet for tilførsel af affald på mere end 100 tons pr. år, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.3 i bilag 1.*

Miljøcenter Lundgårds komposteringsaktivitet hører pga. kapaciteten under listepunkt 5.3.b. Hvis det er muligt, ønsker Miljøcenter Lundgård indskrevet som en bemærkning, at virksomheden har godkendelse til kompostering svarende til listepunkt K 214.

## **2. VIRKSOMHEDENS INDRETNING**

I forbindelse med de ønskede ændringer nedrives flere bygninger/haller, og der ændres på den nuværende anvendelse af en del af de blivende haller. Ændringerne beskrives i det følgende.

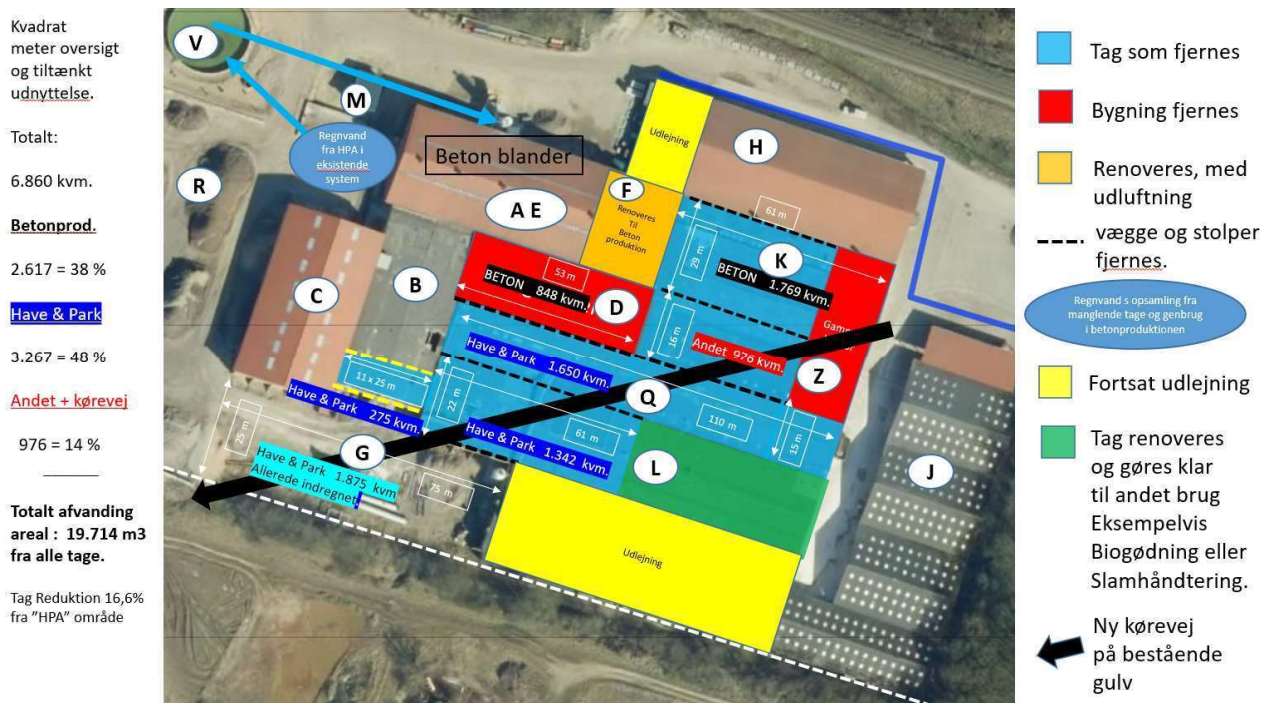
### **2.1 Nedrivning af eksisterende bygninger/haller**

For optimal udnyttelse af virksomhedens driftsareal, ønsker Miljøcenter Lundgård at fjerne en del af de gamle bygninger og tage på ejendommen. Bygningerne stammer fra det tidligere teglværk, og er i så dårlig stand, at det flere steder er farligt at færdes i dem. Nogle af hallerne anvendes i dag til lager for gamle mursten fra teglværket og som udlejning af lagerplads for en plastvirksomhed. Andre står ubenyttet pga. nedstyrtningsrisiko. En del af hallerne er ikke omfattet af virksomhedens nuværende miljøgodkendelser.

Miljøcenter Lundgårds ønskede bygningsmæssige ændringer fremgår af oversigtskortet af oversigtskortet herunder, som også findes i bilag 1.

Bygning markeret med rød nedrives, og tage fjernes fra bygninger markeret med blå. I alt fritlægges et areal på 6.860 m<sup>2</sup>.

Det fritlagte område skal fremadrettet anvendes til modtagelse og håndtering af have- og parkaffald samt oplag af færdige betonvarer og øvrige rene varer og materialer. Der anlægges desuden en ny intern kørevej gennem det fritlagte område.



Figur 1 – oversigtskort med ændringer

## 2.2 Udvidelse af område til have- og parkaffald

Miljøcenter Lundgård oplever en vækst i tilgangen af have- og parkaffald, hvorfor virksomheden ønsker at udvide driftsarealet for modtagelse og håndtering af have- og parkaffald.

Aktiviteter i forbindelse med have- og parkaffald sker i dag på Plads G og B. For at opnå større opbevaringskapacitet for affaldet, ønsker virksomheden fremadrettet at anvende en stor del af det fritlagte område til modtagelse af have- og parkaffald. Fremadrettet vil der også blive modtaget og håndteret have- og parkaffald på område Q. Herved udvides det nuværende driftsareal med 3.267 m<sup>2</sup>.

## 2.3 Udvidelse af område til betonproduktion

Miljøcenter Lundgård ønsker at udvide driftsareal og færdigvarelager for virksomhedens betonproduktion.

Alle aktiviteter i forbindelse med betonproduktion foregår i dag i Hal A E. For at optimere processen og minimere støvgener, ønsker virksomheden at flytte afforskallingsprocessen til en separat tilstødende Hal F. Bygningen er i dag forsynet med rumudsugning og afkast.

Færdigvarer opbevares fremover udendørs på Plads D og K frem til afsætning. Med ændringerne udvides driftsarealet for betonproduktion og -lager med 2.617 m<sup>2</sup>.

### 3. BYGNINGER OG PLADSER

Med de ovenstående bygningsmæssige ændringer er virksomhedens indretning og bygninger/pladser som beskrevet herunder. Bogstaver refererer til oversigtskortet i figur 1, som også findes i bilag 1.

Navn	Anvendelse	Opbygning
V	Vandtank til opsamling af overfladevand fra Plads R (fremadrettet også område Q)	Vandtank på 1.950 m <sup>3</sup> til opsamling af overfladevand fra Plads R (fremadrettet også område Q)
R	Plads til modtagelse og håndtering af forurenede jord, slam, fraktioner med højt vandindhold samt bygge- og anlægsaffald	Åben plads, sikret med membran, belægning af betonsten
M	Olierum med dieseltank	Olierum med dieseltank
C	Åbne haller til slambehandling og div. oplag af affaldsfraktioner	Lukket hal, uisoleret med betongulv, naturlig ventilation i gavle
B	Åbne haller til slambehandling og div. oplag af affaldsfraktioner	Halvåben hal (lukket på 3 sider), uisoleret med betongulv, i hallen er der en grav
A E	Betonproduktion	Lukket hal, isoleret med betongulv, mekanisk ventilation
F	Hal til afforskalling af betonemner	Lukket hal, isoleret med betongulv, mekanisk ventilation
D	Plads til oplag af betonfærdigvarer	Åben plads, betonbelægning, opdelt i siloer
K	Plads til oplag af betonfærdigvarer	Åben plads, betonbelægning
Z	Plads til oplag af rene varer og materialer	Åben plads, betonbelægning
H	Åbne haller til slambehandling og div. oplag af affaldsfraktioner	Åben hal, uisoleret med betongulv
Q	Plads til modtagelse og håndtering af have- og parkaffald	Åben plads, betonbelægning
G	Plads til modtagelse og håndtering af have- og parkaffald	Åben plads, betonbelægning
L	Hal til f.eks. håndtering af biogødning og slam	Lukket hal, isoleret med betongulv
J	Åbne haller til slambehandling og div. oplag af affaldsfraktioner	Åben hal (lukket på 3 sider), uisoleret med betongulv



#### 4. NY POSITIVLISTE – EAK-KODER

Hede Danmark ønsker at udvide deres nuværende positivliste til også at omfatte A2-træ, glas, glycerin og rene muslingskaller uden indhold af organisk materiale.

Virksomheden ønsker at modtage og håndtere de affaldsfraktioner som fremgår af positivlisten i tabel 1 herunder. Ud for den enkelte fraktion er det angivet under hvilken aktivitet fraktionen behandles samt hvor på virksomheden fraktionen oplagres og/eller behandles.

Positivlisten tager udgangspunkt i virksomhedens gældende positivliste i vilkår 1, tabel 5 i tillæg til miljøgodkendelse dateret 15. august 2019.

Ændringer og tilføjelser til positivlisten er markeret med rød skrift.

Art/fraktion	EAK-kode / anden identifikation	Maksimalt oplag (ton)	Årlig mængde (forventet) (ton)*	Oplagsform	Aktivitet
Spildevandsslam - Sandfang - A, B og C-slum - Septisk slam - Slam fra biologisk  behandling af industrispildevand - Sediment fra regnvandsbassiner	19 08 02 19 08 05  19 08 12 19 08 99	10.000 m <sup>3</sup>	30.000 – 40.000	Slambassin Bygning B Hal C Hal H Hal J Bygning L Plads R	Kompostering Mellemlagring Kartering Behandling
Gips (gipsplader)	17 08 02	200	5.000 – 10.000	Container i overdækket hal/bygning	Kompostering Mellemlagring
Glycerin	07 06 99	400	10.000	Container på befæstet areal	Mellemlagring Behandling

TASP (Ikke fra biomassefyrede anlæg)	10 01 05	2.500	4.000 – 5.000	Bygning L	Kompostering Mellemlagring
---	----------	-------	---------------	-----------	-------------------------------

Have- & parkoverskudsprodukter (rumvægt 0,4 ton/m <sup>3</sup> )	20 02 01	2.500	30.000	Frit på befæstet underrlag Område R Område Q Område G	Kompostering Mellemlagring
Savsmuld, spåner, afskåret materiale, tømmer, spånplader og finer  Træemballage Træ fra nedrivning Træ fra genbrugspladser o. lign.	03 01 05 03 01 99 03 03 01 15 01 03  17 02 01 19 12 07 20 01 38	5.000	10.000 - 12.000	Bygning L	Kompostering Mellemlagring  Neddeling
Affald i form af vegetabiliske vævsdele	02 01 03	500	5.000-8.000	Bygning L Område R	Kompostering Mellemlagring
Slam fra klaring af drikke- vand	19 09 02	300	500-1.000	Bygning L Plads R	Mellemlagring
Bundaske*	10 01 01	5.000	20.000 – 33.000	Mile i Hal H Bygning L Område R	Kompostering Mellemlagring
Sanitet (Mørtelpuds, kera- mik & porcelæn)	17 01 07 17 01 03	5.000	10.000 – 20.000	Frit på tæt underlag	Betonblokke Knusning
Glas	17 02 02 20 01 02	5.000	10.000 20.000	Frit på befæstet areal	
Let- & Gasbeton	17 01 07	500	500 – 1.000	Frit på tæt underlag	Betonblokke Knusning
Fibercement uden asbest	17 09 04	1.500	1.500	Frit på befæstet areal	Betonblokke Knusning
Muslingskaller uden indhold af organisk materiale	02 01 99	1.000	5.000	Frit på befæstet areal	Betonblokke Knusning
Isoleringsmateriale	17 06 04	500	300-500	Container i overdæk- ket hal/bygning	Betonblokke
Flyveaske	19 01 14	1.500	1.500 – 2.500	Container i overdæk- ket hal/bygning	Betonblokke

Vejopfej	20 03 03	300	3.000 – 5.000	Container i Hal H Plads R	Jordkartering
Sand fra vejbrønde/overflade-afvanding	20 03 06	5.000	10.000 – 15.000	Container/ Mile i Hal H Plads R	Jordkartering
Slaggejord	19 01 12	1.000	5.000 – 10.000	Mile i Hal H Plads R	Jordkartering
Udokumenteret jord	17 05 03	70.000	50.000 – 150.000	Mile i Hal H Plads R	Jordkartering Mellemlagring Jordrensning
Jord fra genbrugspladser	20 02 02				
Klapmateriale	17 05 06				
Jord fra områdeklassificeret arealer	17 05 04				
Jord fra kortlagte arealer (V1 & V2)					
Jord og brokker					
Ballast fra banespor	17 05 08				
Beton Blandinger af beton, tegl, mursten, og keramik	17 01 01 17 01 07	30.000	30.000 – 40.000	Frit på tæt underlag Område R	Knusning
Tegl	17 01 02				Knusning

Tabel 1: Oversigt over affald til modtagelse samt oplagsform og aktivitet.

\*) Bundaske skal overholde krav i bioaskebekendtgørelsen (bek. Nr. 818 af 21. juli 2008) med tilhørende ændringer.

## 5. ÆNDRERE AKTIVITETER

Der søges om tilladelse til følgende ændringer i virksomhedens aktiviteter.

### 5.1 Have- og parkaffald

Miljøcenter Lundgård ønsker at modtage og behandle en større mængde have- og parkaffald end hidtil. Der søges om at øge det maksimale oplag fra 500 t til i alt 2.500 t. Samtidig øges den forventede årlige mængde fra 5.000-10.000 t til 30.000 t.

Have- og parkaffald modtages og opbevares på den nye udendørs plads Q med beton belægning og kontrolleret afledning af overfladevand til virksomhedens eksisterende tank til overfladevand, hvorfra det ønskes anvendt i virksomhedens betonproduktion som erstatning for rent grundvand, som anvendes i dag. Dette er beskrevet nærmere i afsnit 11 om håndtering af overfladevand.

Have- og parkaffaldet opbevares på pladsen frem til knusning og sortering i følgende fraktioner:

- Ved – grov del som afsættes til varmeværker og/eller spånpladeproduktion.
- HPA (have/park) – fin del som
  - a) afsættes til direkte jordforbedring eller
  - b) komposteres med slam til det opnår en fasthed, så det kan udsprede og herefter afsættes til jordforbedring.

For at opnå et optimalt flov i behandlingen af have- og parkaffald, sker knusning af have- og parkaffald, når der er opnået en mængde på 1.500-2.000 t. Den maksimale liggetid for affaldet inden knusning vil maksimalt være 2 måneder. Af vilkår 61 i virksomhedens gældende miljøgodkendelse fremgår det, at modtaget have- og parkaffald maksimalt må opbevares 1 måned inden neddeling i perioden fra 1. maj – 1. september. Dette vilkår ønskes på baggrund af ovenstående ændret til maksimal opbevaring i 2 måneder inden neddeling i den givne periode. Det skal bemærkes, at nuværende oplag af have- og parkaffald ikke har givet anledning til lugtgener – heller ikke i sommerperioden.

Have- og parkaffald modtages og opbevares udendørs på befæstet areal med kontrolleret afledning af overfladevand på Plads Q.

Neddeling sker på Plads G, på samme måde som det sker i dag. Der benyttes ekstern underleverandør, som kommer ad-hoc, når der er indkommet ca. 1.500-2.000 tons. Udover knusning foretages også en sigtning for at adskille "Ved" og "HPA".

Neddeling kommer fremadrettet til at ske ca. 10 gange pr år.

Neddeling sker med knuser og sigte af samme type som anvendes i dag.

## 5.2 Betonproduktion

Miljøcenter Lundgård ønsker at udvide driftsareal og færdigvarelager for virksomhedens betonproduktion. Herudover ønskes godkendelse til at nyttiggøre glas og fibercementplader uden asbest i betonproduktionen samt godkendelse til at nyttiggøre muslingeskaller uden indhold af organisk materiale i betonkonstruktioner til kunstige undervandsrev. Virksomheden ønsker desuden at anvende overfladevand i betonproduktionen som erstatning for rent grundvand.

### **Udvidelse af driftsareal og færdigvarelager**

Som beskrevet i afsnit 2.3, foregår alle aktiviteter i forbindelse med betonproduktion i dag i Hal A E. For at optimere processen og minimere støvgener, ønsker virksomheden at flytte afforskallingsprocessen til en separat tilstødende Hal F. Bygningen er i dag forsynet med rumudsugning og afkast.

Færdigvarer opbevares fremover udendørs på Plads D og K frem til afsætning.

### **Permanent godkendelse til nyttiggørelse af glas i betonblokke**

Miljøcenter Lundgård har den 20. december 2019 fået tilladelse af Viborg Kommune til at foretage test af anvendelse af knust glas som tilslag ved støbning af betonblokke, som erstatning for primære råstoffer.

Miljøcenter Lundgård ønsker på baggrund af resultaterne af testforsøget at ansøge om permanent godkendelse til at modtage og nyttiggøre af glas som tilslag ved støbning af betonblokke.

Glas materialet modtages og nedkneses til passende størrelse, sådan at det kan tilføres som tilslag direkte i betonanlægget. Støbning af betonblokkene sker i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelse.

Der ansøges om at modtage og nyttiggøre 10.000-20.000 tons glas pr år, og med et maksimalt oplag på 5.000 ton.

### **Godkendelse til nyttiggørelse af fibercementplader uden asbest i betonblokke**

Miljøcenter Lundgård ønsker at modtage og nyttiggøre nedknuste fibercementplader uden asbest som tilslag ved støbning af betonblokke.

Fibercementplader modtages og nedkneses til passende størrelse, sådan at det kan tilføres som tilslag direkte i betonanlægget. Støbning af betonblokkene sker i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelse.

Der ansøges om at modtage og nyttiggøre 1.500 tons fibercementplader pr år, og med et maksimalt oplag på 1.500 ton. En del af affaldet stammer fra nedrivningen af virksomhedens egne tage, i forbindelse med den forestående nedrivning af eksisterende bygninger og haller på ejendommen.

### **Nyttiggørelse af muslingeskaller i betonblokke**

Miljøcenter Lundgård ønsker på sigt at modtage og nyttiggøre rene muslingeskaller uden indhold af organisk materiale i ubearbejdet form som tilslag i betonkonstruktioner. Konstruktionerne skal anvendes til havs til opbygning af kunstige rev og dermed skabe bedre forhold for havets dyre- og planteliv. Formålet med at anvende

---

muslingeskaller i uforarbejdet form er dels at erstatte primære råstoffer, og dels at skabe en ru og naturlig overflade på konstruktionerne og bidrage til en cirkulær anvendelse af havets ressourcer, ved at bringe dem tilbage til havet for optimering af levevilkår for dyr og planter.

Der modtages og anvendes udelukkende rene skaller uden indhold af organisk materiale.

Muslingeskallerne modtages og tilføres direkte som tilslag i betonanlægget. Støbning af betonblokkene sker i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelse.

Der ansøges om at modtage og nyttiggøre op til 5.000 tons muslingeskaller pr år, og med et maksimalt oplag på 1.000 ton.

### **Anvendelse af overfladevand i betonproduktion**

Miljøcenter Lundgård bruger dagligt ca. 5.600 liter vand svarende til ca. 1.344.000 liter grundvand årligt i betonproduktion.

Som et bæredygtigt alternativ til rent grundvand, ønsker virksomheden at anvende eget overfladevand i betonproduktionen. Overfladevandet stammer fra det nye område Q, hvor bygninger og tag fjernes (se afsnit 2.1.) samt fra Plads R, som allerede i dag afvander til virksomhedens vandtank, benævnt V på bilag 1. Område Q anvendes til oplag og håndtering af have- og parkaffald. Plads R anvendes uændret til modtagelse og behandling af rent og forurennet jord.

Overfladevand fra område Q pumpes sammen med overfladevand fra Plads R til vandtanken, hvorfra det pumpes direkte ind i betonproduktionen efter behov.

Rent overfladevand fra virksomhedens øvrige befæstede arealer samt tage, afledes uændret til nedsivning i overensstemmelse med Spildevandstilladelse til nedsivning af tag- og overfladevand samt tilslutning til offentlig kloak af 19. februar 2018.

Virksomhedens betonproduktion i øvrigt foregår nu og fremadrettet i overensstemmelse med beskrivelse og vilkår i de gældende miljøgodkendelser.

Se desuden afsnit 11 om håndtering af overfladevand.

### **5.3 Modtagelse og håndtering af glas**

Der ansøges om at modtage og nyttiggøre 10.000-20.000 tons glas pr år, og med et maksimalt oplag på 5.000 ton. Glasset opbevares ved modtagelse og efter knusning på et entydigt område på befæstet areal med kontrolleret afledning af overfladevand.

Knusningen foregår efter behov og ved en minimumsmængde på 2.000 tons. Knusning sker via ekstern underleverandør, og med samme maskinel, som i dag anvendes ved knusning af sanitet.

Opbevaring og knusning sker i nærheden af betonanlæggets råvare-tilslagsbeholdere i tilknytning til selve beton produktionen. Alle tilslag bliver løbende og minimum en gang om dagen efterfyldt, så anlægget vi er klar til næste dagsproduktion.

#### **5.4 Modtagelse og håndtering af A2 træ**

Der ansøges om at modtage og neddele affaldstræ fra nedrivninger, genbrugspladser o. lign., som supplement til det affaldstræ der allerede modtages og neddeles på virksomheden i dag. A2-træet indgår i den forventede samlede årlige på 10.000-12.000 t og med et maksimalt samlet oplag som hidtil på 5.000 t.

Affaldstræet afsættes efter neddeling primært til spånpladeproduktion.

Træet neddeles ligesom i dag via ekstern underleverandør ved tilstrækkelig mængde, og oftest i forbindelse med neddeling af have- og parkaffald, for at udnytte ressourcerne. Neddeling sker på Plads G med samme maskinel, som det sker i dag.

A2-træet opbevares sammen med det øvrige træaffald indendørs i bygning L.

#### **5.5 Modtagelse og håndtering af glycerin**

Der ansøges om at modtage og håndtere op til 10.000 t glycerin pr år, og med et maksimalt oplag på 20 containere, svarende til ca. 400 t.

Glycerinen modtages i lukkede containere, hvori det ligger i solide plasticposer/big bags. Glycerinen opbevares som det modtages og omlastes ikke. I kolde perioder tilsluttes containerne en opvarmnings enhed (el eller fjernvarmen) for at sikre, at temperaturen i containeren holdes over 20 grader, sådan at glycerinen holdes flydende og pumpe- eller sugeegnet.

Der ankommer ugentligt 10-15 stk. 20-fods containere med ca. 20 tons i hver.

Containerne opbevares på fast underlag.

Glycerinen afsættes som tilsætning til biogasanlæg. Miljøcenter Lundgård vil blive et logistiksamlingspunkt for viderelevering til biogasanlæg i en omkreds af ca. 75 km fra Stoholm.

Hvis energipriser og fragtrater taler for glycerin som en rebtabel tilsætning til biogasproduktion for de omkringliggende anlæg, vil Miljøcenter Lundgård kunne være distributionscenter for ca. 10.000 tons pr år.

---

## 5.6 Modtagelse og behandling af rene muslingeskaller

Der ansøges om at modtage og nyttiggøre op til 5.000 tons muslingeskaller uden indhold af organisk materiale pr år, og med et maksimalt oplag på 1.000 ton.

Muslingeskallerne opbevares ved modtagelse på et entydigt område på befæstet areal med kontrolleret afledning af overfladevand.

Opbevaring sker i nærheden af betonanlæggets råvare-tilslagsbeholdere i tilknytning til selve beton produktionen. Alle tilslag bliver løbende og minimum en gang om dagen efterfyldt, så anlægget vi er klar til næste dagsproduktion.

## 5.7 Modtagelse og håndtering af fibercementplader uden asbest

Der ansøges om at modtage og nyttiggøre 1.500 tons fibercementplader uden asbest pr år, og med et maksimalt oplag på 1.500 ton. Fibercementpladerne opbevares ved modtagelse og efter knusning på et entydigt område på befæstet areal med kontrolleret afledning af overfladevand.

Knusningen foregår efter behov og ved en minimumsmængde på 1.500. Knusning sker via ekstern underleverandør, og med samme maskinel, som i dag anvendes ved knusning af sanitet.

Opbevaring og knusning sker i nærheden af betonanlæggets råvare-tilslagsbeholdere i tilknytning til selve beton produktionen. Alle tilslag bliver løbende og minimum en gang om dagen efterfyldt, så anlægget vi er klar til næste dagsproduktion.

## 6. DRIFTSTIDER

Miljøcenter Lundgård har tilpasset sine driftstider, så der i dag er åbent færre timer end tidligere. Åbningstiderne er i dag som følger:

Mandag – torsdag: 06:00-16:00 (tidligere 06:00-18:00)  
Fredag: 06:00-14:00 (tidligere 06:00-18:00)  
Lørdag: Lukket (tidligere 07:00-14:00)

## 7. STØJ

Den generelle driftstid for virksomheden vil være mandag til torsdag fra kl. 06:00-16:00 og fredag fra kl. 06:00-14:00. Der er ikke aktivitet på virksomheden i weekenden.

### 7.1 Driftstider for støjende aktiviteter

Virksomhedens støjklender vil have særskilte driftstider:



Knusning af beton, tegl og sanitet sker i dag ca. 2 gange årligt og ca. en uge ad gangen i perioden mellem kl. 07:00-16:00 mandag-torsdag og 07:00-14:00 fredag. Med den ønskede modtagelse og knusning af glas og fibercementplader til betonproduktionen, øges hyppigheden for knusningen til ca. 6-10 gange årligt. Knusning af beton, tegl, sanitet, glas og fibercementplader uden asbest sker samme sted og med samme maskinel som i dag, og vil ikke finde sted samtidigt med øvrige støjende aktiviteter.

Knusning og sortering af have- og parkaffald kommer til at ske ca. 10 gange årligt og cirka en uge ad gangen mellem kl. 07:00-16:00 mandag-torsdag og 07:00-14:00 fredag. Neddeling sker samme sted og med knuser og sigte af samme type som anvendes i dag, og vil ikke finde sted sammen med øvrige støjende aktiviteter.

Sorteringsanlæg vil fortsat være i drift fra kl. 07:00-16:00 mandag-torsdag og 07:00-14:00 fredag.

Øvrige støjkilder, herunder lastbiler, gummiged og gravemaskine vil som i dag forekomme indenfor hele virksomhedens åbningstid, som er fra kl. 07:00-16:00 mandag-torsdag og 07:00-14:00 fredag.

Tilkørsel til virksomheden foregår via Lundgårdsvej, hvorfra der er forbindelse mod sydøst til hovedvej 16 via Nybrovej og imod nord til hovedvej 26 via Birkesøvej.

## 7.2 Støjkilder

Den primære støj fra virksomheden vil komme fra:

- Knusning af beton, tegl, sanitet, glas og fibercementplader uden asbest på område R
- Knusning og sortering af have- og parkaffald på plads G
- Mobilt sorteringsanlæg til jord, område R
- Kørsel med gummiged, primært på plads R, K, Q og G
- Neddeling med elektrisk kværn, område R
- Indblæsning af pulvermateriale i silo ved betonproduktion i hal A og E

Øvrige støjkilder vil være:

- Ventilationsanlæg
- Kørsel og håndtering
- I forbindelse med knusning eller anvendelse af mobilt sorteringsanlæg, vil der ikke være andre støjende aktiviteter på virksomheden.

### **Knuseaktiviteter**

Den mest støjende aktivitet vil være nedknusning af beton, tegl, sanitet, glas og fibercementplader uden asbest på plads R samt knusning og sortering af have- og parkaffald på plads G. Knusning af beton m.v. på plads R vil ske 6-10 gange årligt af ca. 1 uges varighed.

Knusning og sortering af have- og parkaffald på plads G vil ske ca. 10 gange årligt af 1 uges varighed.

For begge aktiviteter gælder, at der de sker på samme placering som i dag, og med anvendelse af samme maskinel. De to aktiviteter sker ikke samtidig.

#### **Sortering af jord m.v.**

Der ændres ikke på virksomhedens sorteringsaktivitet med denne ansøgning. Sortering sker i overensstemmelse med vilkår i gældende miljøgodkendelser, og er ligeledes ikke drift samtidigt med andre støjende aktiviteter på virksomheden.

#### **Neddeling med elektrisk kværn**

Der ændres ikke på virksomhedens neddeling af affaldsfraktioner med elektrisk kværn. Neddeling med elektrisk kværn sker i overensstemmelse med vilkår i gældende miljøgodkendelser.

#### **Indblæsning af pulvermateriale i silo**

Der ændres ikke på denne aktivitet. Indblæsning af pulvermateriale i siloen sker i overensstemmelse med vilkår i gældende miljøgodkendelse.

#### **Øvrige støjkilder**

Ventilation er etableret i forbindelse med støvende processer og haller, hvori der foregår støvende processer, og forbliver uændret.

#### **Kørsel**

Miljøcenter Lundgårds gældende miljøgodkendelser er baseret på kørsel med lastbil til og fra virksomheden på op til 75 biler pr. dag ved fuld kapacitet, og en forventning om ca. 50 biler pr. dag. Det reelle billede er i dag ca. 40 biler dagligt.

Med de nu ansøgte øgede og nye affaldsmængder, forventes en stigning på ca. 5% svarende på 2-3 biler dagligt. Den lille stigning i antallet af transportere ligger altså stadig inden for rammerne af virksomhedens godkendelse.

Tilkørsel til virksomheden foregår ligesom i dag via Lundgårdsvej, hvorfra der er forbindelse mod sydøst til hovedvej 16 via Nybrovej og imod nord til hovedvej 26 via Birkesøvej.

Eksterne lastbiler ankommer kun i tidsrummet fra 07:00-16:00 mandag til torsdag samt 07.00-14:00 fredag.

I forbindelse med kørsel til og fra virksomheden vil der blive foretaget læsning og losning af færdigprodukter og affald/råvarer.

Den interne transport og håndtering vil primært foregå med truck, gummiged og gravemaskine.

---

---

De nu ansøgte ændringerne vurderes ikke at medføre ændrede kørselsforhold til og fra virksomheden.

### **Samlet støjbillede**

I forbindelse med ansøgning om virksomhedens eksisterende godkendelser, blev der foretaget støjberegninger og vurderinger for de to mest støjende aktiviteter, som er knusning af beton og sortering af jord. Resultaterne viste, at støjgrænserne kunne overholdes, hvis der i forbindelse med disse aktiviteter ikke blev udført øvrige støjende aktiviteter. Der er i godkendelsen derfor stillet vilkår om, at der ikke må foretages andre støjende aktiviteter i forbindelse med knusning af beton eller sortering af jord.

De nu ansøgte aktiviteter foregår med samme maskinel og samme placering som det sker på virksomheden i dag. Det er udelukkende antallet af dage med knusning, som øges pga. modtagelse af glas, fibercementplader uden asbest og en øget mængde have- og parkaffald, og der udføres fortsat udelukkende en støjende aktivitet på virksomheden ad gangen. Miljøcenter Lundgård er ikke bekendt med, at der tidligere har været klaget over støj fra virksomhedens drift.

Samlet set vurderes det derfor, at virksomheden ved efterlevelse af vilkår i de nu gældende miljøgodkendelser fortsat kan overholde gældende støjgrænser med de ønskede ændringer.

### **7.3 Vibrationer og lavfrekvent støj**

Der er i de gældende godkendelser stillet vilkår for vibrationer og lavfrekvent støj.

Det vurderes ikke, at de ændrede aktiviteter vil give anledning til gener med vibrationer og lavfrekvent støj.

## **8. STØV**

De ansøgte ændringer vil kunne overholde de fastsatte vilkår till rensning af afkast fra støvende processer og haller i virksomhedens gældende miljøgodkendelser.

De ændrede aktiviteter i forbindelse med modtagelse og håndtering af glas, fibercementplader uden asbest, muslingskaller samt have- og parkaffald forventes ikke at medføre støvgener.

Skulle der mod forventning opstå støvgener, vil dette blive imødegået ved hjælp af vanding og befugtning.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at de ansøgte ændringer ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

## 9. LUGT

Med de ansøgte ændringer vil der være følgende potentielle lugtkilder:

- Øget oplag af have- og parkaffald
- Modtagelse og håndtering af muslingskaller uden indhold af organisk materiale

### ***Øget oplag af have- og parkaffald***

Modtagelse og håndtering af det ansøgte øgede oplag af have- og parkaffald forventes ikke at give anledning til lugtgener.

Aktiviteten er omfattet af virksomhedens gældende miljøgodkendelser, herunder bl.a. vilkår om maksimal liggetid på 1 måned inden neddeling i perioden fra 1. maj – 1. september (vilkår 61). Som beskrevet i afsnit 5.1. ønsker Miljøcenter Lundgård at knuse have- og parkaffaldet når der er opnået en mængde på 1.500-2.000 t for at opnå et optimalt flov i behandlingen. Vilkår 61 ønskes derfor ændret til maksimal opbevaring i 2 måneder inden neddeling i den givne periode.

Nuværende oplag af have- og parkaffald ikke har givet anledning til lugtgener – heller ikke i sommerperioden. Det forventes derfor ikke, at ændringerne kommer til at medføre lugtgener.

### ***Modtagelse og håndtering af muslingskaller***

Modtagelse og håndtering af muslingskaller forventes ikke at give anledning til lugtgener.

Der ansøges udelukkende om at modtages og anvendes rene skaller uden indhold af organisk materiale, hvorfor oplag af skaller ikke forventes at medføre lugtgener.

De ansøgte ændringer vil kunne overholde de fastsatte lugtvilkår i virksomhedens gældende miljøgodkendelser.

## 10. TRANSPORT

Tilkørsel til virksomheden foregår ligesom i dag via Lundgårdsvej, hvorfra der er forbindelse mod sydøst til hovedvej 16 via Nybrovej og imod nord til hovedvej 26 via Birkesøvej.

Eksterne lastbiler ankommer i kun i tidsrummet fra 07:00-16:00 mandag til torsdag samt 07.00-14:00 fredag.

### **10.1 Ny intern kørevej**

I forbindelse med nedrivningen af bygninger og haller samt inddragelse af de fritlagte arealer til bl.a. færdigvarelager samt oplag og håndtering af have- og parkaffald, anlægges der en ny intern kørevej gennem området for at opnå en mere hensigtsmæssig intern transport på virksomheden. Kørevejen fremgår af oversigtskortet på bilag 1.

---

Til- og frakørsel til virksomheden sker fortsat uændret ad Lundgårdsvej.

De nu ansøgte ændringerne vurderes ikke at medføre ændrede kørselsforhold til og fra virksomheden.

## **11. HÅNTERING AF OVERFLADEVAND**

Miljøcenter Lundgård bruger dagligt ca. 5.600 liter vand, 240 produktionsdage dage om året, svarende til ca. 1.344.000 liter grundvand årligt i betonproduktion.

Som et bæredygtigt alternativ til rent grundvand, ønsker virksomheden at anvende eget overfladevand i betonproduktionen. I det følgende redegøres for hvorfra overfladevandet stammer samt det nødvendige opsamlingsvolumen for overfladevandet.

Virksomhedens betonproduktion i øvrigt foregår nu og fremadrettet i overensstemmelse med beskrivelse og vilkår i de gældende miljøgodkendelser.

### **11.1 Overfladevand til betonproduktion**

Overfladevandet, som ønskes anvendt i betonproduktion stammer fra følgende områder:

- Område Q, hvor bygninger og tag fjernes (se afsnit 2.1.).
- Plads R, som allerede i dag afvander til virksomhedens vandtank, benævnt V på bilag 1.

Område Q anvendes til oplag og håndtering af have- og parkaffald, og Plads R anvendes uændret til modtagelse og behandling af rent og forurennet jord.

Overfladevand fra område Q pumpes sammen med overfladevand fra Plads R til den eksisterende vandtank V, hvorfra det pumpes direkte ind i betonproduktionen efter behov.

Overfladevand fra Plads R håndteres i dag i et lukket system, hvor det opsamles i virksomhedens eksisterende vandtank V, hvorfra det i perioder anvendes til overrisling af plads R og for at bekæmpe støv og opnå øget fordampning. Vandtanken har et volumen på 1.950 m<sup>3</sup>.

Grundet virksomhedens løbende overvågningsprocedure for vandstanden i tanken, er tanken manuelt niveaureguleret 3 gange á 1.000 m<sup>3</sup> i 2022, efter store regnmængder i februar, juni og november. Regulering i februar og november er sket forebyggende pga. ringe fordampning i kulden. Denne overvågning fortsætter uændret fremover. Der forventes, at der fremadrettet vil ske niveauregulering af tanken 5 gange årligt á 1.000 m<sup>3</sup>, som følge af den øgede tilstrømning fra område Q. Vand som fraføres tanken ved niveauregulering udspredes på omkringliggende landbrugsjord i overensstemmelse med §19-tilladelse fra Viborg Kommune.

I det følgende beregnes det nødvendige totale opsamlingsvolumen af regnvand fra område Q og plads R.

Til beregningen er anvendt Spildevandskomiteens regneark, version 4.1.

### **Forudsætninger**

Beregningen er baseret på følgende forudsætninger:

- Afstrømningsareal fra plads Q og R er beregnet som et samlet areal på  $3.267 \text{ m}^2$  (plads Q) +  $8.500 \text{ m}^2$  (plads R) =  $11.767 \text{ m}^2$
- Vandforbrug, betonproduktion =  $1.344 \text{ m}^3/\text{år}$  svarende til  $1.344.000 \text{ l}/\text{år}$
- Niveauregulering af tanken 5 gange årligt =  $5.000 \text{ m}^3/\text{år}$  svarende til  $5.000.000 \text{ l}/\text{år}$
- Beregningen baseres på en gentagelsesperiode på 10 år.
- Den afskærende faktor (altså det som fraføres tank til produktion og niveauregulering) er på baggrund af overstående beregnet til 0,2 l/s
- Sikkerhedsfaktor = 1,4 (sættes typisk mellem 1,0 og 1,8)
- Regnens varighed = 20 minutter

### **Resultat**

Ved beregning med udgangspunkt i ovenstående forudsætninger, vil afstrømningen fra Plads R og Q ved en gentagelsesperiode på 10 år være  $1.772 \text{ m}^3$ . Beregninger fremgår af bilag 2.

Vandtankens volumen er på  $1.950 \text{ m}^3$ , og vandmængden kan dermed rummes i tanken.

Beregningen er konservativ, da der ikke er taget højde for absorption af vand i oplagrede materialer på pladserne. Denne vurderes at være relativ høj, da der er tale om oplag af jord, tegl, beton m.v. på plads R og oplag af ubearbejdet og neddelte have- og parkaffald på plads Q. Alle materialer, som vil kunne absorbere væsentlige mængder nedbør. På baggrund af dette, vurderes den reelle afstrømning at være væsentligt lavere.

Hvis vandtankens kapacitet mod forventning viser sig ikke at være tilstrækkelig, har virksomheden mulighed for at øge fordampningen ved at intensivere sprinklingen på plads R, foretage hyppigere niveauregulering eller etablere en ekstra vandtank.

### **11.2 Øvrigt overfladevand**

Rent overfladevand fra virksomhedens befæstede arealer (med undtagelse af Plads R, som afvender til vandtanken) samt tage, afledes til nedsivning i overensstemmelse med Spildevandstilladelse til nedsivning af tag- og overfladevand samt tilslutning til offentlig kloak af 19. februar 2018.

---

Med nedrivningen af bygninger og fjernelse af tage reduceres den mængde rent overfladevand, som fremover afledes til nedsivning.

Der fjernes i alt tag og bygninger på et areal på 6.860 m<sup>2</sup>. Med de ansøgte ændringer afledes der fremover overfladevand fra område for modtagelse og håndtering af have- og parkaffald (område Q) til vandtanken V for videre anvendelse i betonproduktion. Herved reduceres arealet hvorfra der afledes rent overfladevand til udledning med 3.267 m<sup>2</sup>, svarende til arealet på område Q.

Overfladevand fra område D, K og Z ændres fra at være tagvand til rent overfladevand fra oplag af færdige betonemner og øvrigt rent oplag.

Efter ændringerne udledes der fortsat udelukkende rent overfladevand til nedsivning i overensstemmelse med Spildevandstilladelse til nedsivning af tag- og overfladevand samt tilslutning til offentlig kloak af 19. februar 2018.

## 12. BAT/BREF

Miljøcenter Lundgårds aktiviteter er omfattet af BAT-konklusionerne for affaldsbehandlingsanlæg. I forbindelse med virksomhedens gældende godkendelse af 25.01.2018 og tillæg af 15.08.2019 har Viborg Kommune vurderet, at disse er i overensstemmelse med BAT samt eksisterende BREF-dokumenter.

De nu ansøgte ændringer på Miljøcenter Lundgård ændrer ikke på virksomhedens behandlingsmetoder og -teknikker, og alle aktiviteter foregår med samme maskinel som i dag. Der modtages efter ændringerne flere affaldsfraktioner til behandling og genanvendelse, og overfladevand genanvendes i betonproduktion som erstatning for rent grundvand. Dette vurderes i høj grad at være BAT.

På de indledende møder med Viborg Kommune, blev det drøftet, om virksomhedens komposteringsaktiviteter sker i overensstemmelse med BAT og BREF-dokumenter. På det tidspunkt, hvor virksomhedens miljøgodkendelse blev meddelt i 2018, var kompostering af spildevandsslam, kompost m.v. omfattet af standardvilkår under listepunkt 5.3.b.i), og de stillede vilkår til kompostering i godkendelsen er relevante standardvilkår suppleret med vilkår, som Viborg Kommune har fundet relevante.

Listepunkt 5.3.b.i) er ikke længere omfattet af standardvilkår for kompostering. For at sikre, at virksomhedens komposteringsaktiviteter lever op til BAT og BREF, er virksomhedens komposteringsvilkår sammenlignet med standardvilkår for listepunkt K214 - *Anlæg til kompostering af affald og evt. andre materialer, bortset fra aktiviteter etableret i forbindelse med et husdyrbrug, med en kapacitet for tilførsel af affald på mere end 100 tons pr. år, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.3 i bilag 1.* Miljøcenter Lundgårds vilkår for kompostering er identiske med alle relevante standardvilkår for listepunkt K214, og herudover er der desuden i den gældende godkendelse stillet øvrige tidligere gældende

---

standardvilkår til kompostering som f.eks. skærpede krav til forebyggelse af lugt og udarbejdelse af årsrapport. På baggrund af dette vurderes virksomhedens komposteringsaktiviteter at leve op til BAT og BREF.

Samlet set vurderes det derfor, at virksomheden ved efterlevelse af vilkår i de nu gældende miljøgodkendelser fortsat kan overholde gældende krav til BAT og BREF med de ønskede ændringer.

### **13. VVM**

Ændringer eller udvidelse af projekter på bilag 2 i Miljøvurderingsloven, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, skal VVM-screenes, når de kan have en væsentlig skadelig indvirkning på miljøet. Screening skal ske jf. lovens bilag 2, punkt 13.

VVM-screening af de ansøgte ændringer er vedlagt i bilag 3, og erstatter de krævede VVM-oplysningskrav i Byg og Miljø.

### **14. SAMMENSKRIVNING AF MILJØGODKENDELSER**

HedeDanmark ønsker, om muligt, det nu ansøgte tillæg indarbejdet en samlet godkendelse indeholdende eksisterende godkendelser samt tillægget til de kommende ændringer.

Vedlagt denne projektbeskrivelse er der i bilag 4 en tilrettet, sammenskrevet udgave af virksomhedens eksisterende godkendelser (Miljøgodkendelse af 25. januar 2018 og Tillæg til miljøgodkendelse af 15. august 2019), med angivelse af de rettelser der er i forhold til virksomhedens nuværende og til dels kommende drift.

Ifølge aftale med Viborg Kommune, har Miljøcenter Lundgård gennemgået alle vilkår med henblik på at fjerne vilkår, som ikke længere er relevante i forhold til virksomhedens drift. INGEN vilkår er fjernede, der er blot påført en bemærkning om, at vilkåret ikke længere er aktuelt. Herudover er den miljøtekniske beskrivelse tilrettet, så den afspejler virksomhedens aktuelle og kommende drift. Der er ikke lavet rettelser i afsnit om kommunens miljøtekniske vurdering.

Der er udelukkende foretaget følgende ændringer:

Afsnit 2. Vilkår – vilkår fra Tillæg til miljøgodkendelse af 15. august 2019 er klippet ind i Miljøgodkendelse af 25. januar 2018 og tilpasset virksomhedens nuværende drift.

Afsnit 3. Miljøteknisk beskrivelse – miljøteknisk beskrivelse i Miljøgodkendelse af 25. januar 2018 er gennemgået og tilrettet, i forhold til virksomhedens nuværende og til dels kommende drift.