

# Miljøgodkendelse



Ugiltvej 20A, Sindal

Miljøgodkendelse Listepunkt K206  
Udlægning af restprodukter  
Dato for gyldighed 12. maj 2021  
Journalnummer 09.02.00-P19-11-20



## Oversigt

### Virksomhed

Virksomhedens navn:	Sindal Biogas ApS
Adresse:	Ugiltvej 20A, Sindal
Telefon/e-mail:	26 23 33 00 / <a href="mailto:mg@kagro.dk">mg@kagro.dk</a>
Hjemmeside:	<a href="http://www.kagro.dk">www.kagro.dk</a>
Virksomhedens ejer:	KK Invest 2020 ApS, DBC Invest A/S
Ejendommens ejer:	Sindal Biogas ApS
Drift/miljøansvarlig + tlf.:	Morten Glenthøj, tlf.: 26233300, <a href="mailto:mg@kagro.dk">mg@kagro.dk</a>
Matrikelnummer:	2f Høgholt Hdg., Hørmested (tidl. 2a)
CVR-nummer:	41 53 89 96
P-nummer:	1026059131
Listebetegnelse:	K206

IPPC-direktivet	Ikke omfattet
Basistilstandsrapport:	Ikke omfattet
Miljøvurdering (VVM)	Omfattet af bilag 2 (screening)
Risiko-bekendtgørelsen:	Ikke omfattet
VOC-bekendtgørelsen:	Ikke omfattet
PRTR-indberetning:	Ikke omfattet

### Sagsinfo

Tilsynsmyndighed:	Hjørring Kommune
Sagsbehandler:	Gitte Johansen
Sagsnummer:	09.02.00-P19-11-20

### Vigtige datoer

Godkendelsen meddelt:	12. maj 2021
Godkendelsen offentliggjort:	12. maj 2021

### Kontakt

Hjørring Kommune:	72 33 33 33 / <a href="mailto:hjoerring@hjoerring.dk">hjoerring@hjoerring.dk</a>
Team Miljø:	72 33 67 50 / <a href="mailto:teammiljoe@hjoerring.dk">teammiljoe@hjoerring.dk</a>
Akut forurening:	112



## Indholdsfortegnelse

1	Godkendelse med vilkår .....	3
1.1	Ansøgning .....	3
1.2	Godkendelse .....	3
1.3	VVM .....	4
2	Vilkår for godkendelsen .....	4
2.2	Vilkår for modtagelse af restprodukter .....	4
3	Formelle oplysninger .....	7
3.1	Offentlighed og høring .....	7
3.2	Klagevejledning .....	7
3.3	Retsbeskyttelse .....	7
3.4	Underretning om afgørelsen .....	8
4	Miljøteknisk vurdering .....	9
4.1	Miljølovgivning .....	9
4.2	Samlet vurdering .....	10

### **Bilag 1 - Luftfoto**

### **Bilag 2 - Screeningsafgørelsen**



## 1 Godkendelse med vilkår

### 1.1 Ansøgning

Sindal Biogas ApS har med ansøgning af 17. marts 2021 ansøgt om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse til udlægning af restprodukter under plansiloer mm. i forbindelse med Sindal Biogas. I forbindelse med projektet har det vist sig at være nødvendigt at justere mængderne samt udvide projektet med parkeringsarealer.

Denne miljøgodkendelse omfatter øgede mængder af restprodukter til terrænregulering og samt udvidelse med parkeringsarealer ved Sindal Biogas ApS.

### 1.2 Godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger suppleret med Hjørring Kommunes vurderinger meddeles Sindal Biogas ApS tillæg til miljøgodkendelse til udlægning af restprodukter.

Godkendelsen meddeles i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup> samt Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed<sup>2</sup>.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed, og at til- og frakørsel til virksomheden kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Tillægget til miljøgodkendelsen omfatter udelukkende øgede mængder af restprodukter og ny etape - parkeringsarealer. Vilkår for udlægning af restprodukter, grænseværdier for restprodukter, samt krav til efterfølgende vedligehold af pladser og veje samt egenkontrol mv. er fortsat reguleret i den tidligere meddelte miljøgodkendelse. Vilkårene er de betingelser kommunen stiller for, at virksomheden kan miljøgodkendes. Vilkårene skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.

#### Listebetegnelse og standardvilkår

Virksomheden er optaget på bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed<sup>3</sup> med listebetegnelse K206, der omfatter: " Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".

<sup>1</sup> Lov nr. 358 om miljøbeskyttelse af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016.

<sup>2</sup> Bek. nr. 725 af 6. juni 2017 om godkendelse af listevirksomhed.

<sup>3</sup> Bek. nr. 725 af 6. juni 2017 om godkendelse af listevirksomhed.



Der findes standardvilkår til listepunkt K206, men ingen relevante i forhold til genanvendelse af restprodukter.

### 1.3 VVM

Hjørring Kommune har i henhold til VVM-bekendtgørelsen<sup>4</sup> foretaget en VVM-screening af virksomheden, idet kommunen har vurderet at virksomheden hører under bekendtgørelsens bilag 2, punkt 11 b: "Anlæg til bortskaffelse af affald".

Kommunen har vurderet, at virksomheden ikke vil genere omboende unødigt eller får væsentlig indvirkning på miljøet.

Udkastet til tillæg til miljøgodkendelse og afgørelsen om ikke VVM-pligt har været i høring fra den 21. april – 5. maj 2021. Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet, derfor er der ikke sket ændringer den endelig godkendelse.

#### Generelt

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>4</sup>.

Vilkårene skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft, hvis ikke andet er anført i vilkårene.

Der gøres opmærksom på at denne godkendelse ikke fritager fra krav, tilladelser, godkendelser eller dispensationer efter anden lovgivning.

## 2 Vilkår for godkendelsen

### 2.2 Vilkår for modtagelse af restprodukter

8. Der må maksimalt modtages **95.700 ton** restprodukter (slagge og flyveaske) til anlæggelse af plansiloer, vejarealer og bygninger på det areal, der angivet i tabel 1 og på bilag 1. Der er desuden en mængde begrænsning for hver enkelt etape.

Hele projektet inddeles i etaper, som fremgår af tabellen nedenfor. Påbegyndelse af hver enkelt etape skal godkendes af Hjørring Kommune. Der kan påbegyndes flere etaper samtidig.

<sup>4</sup> Lov nr. 358 om miljøbeskyttelse af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016 (§ 33).



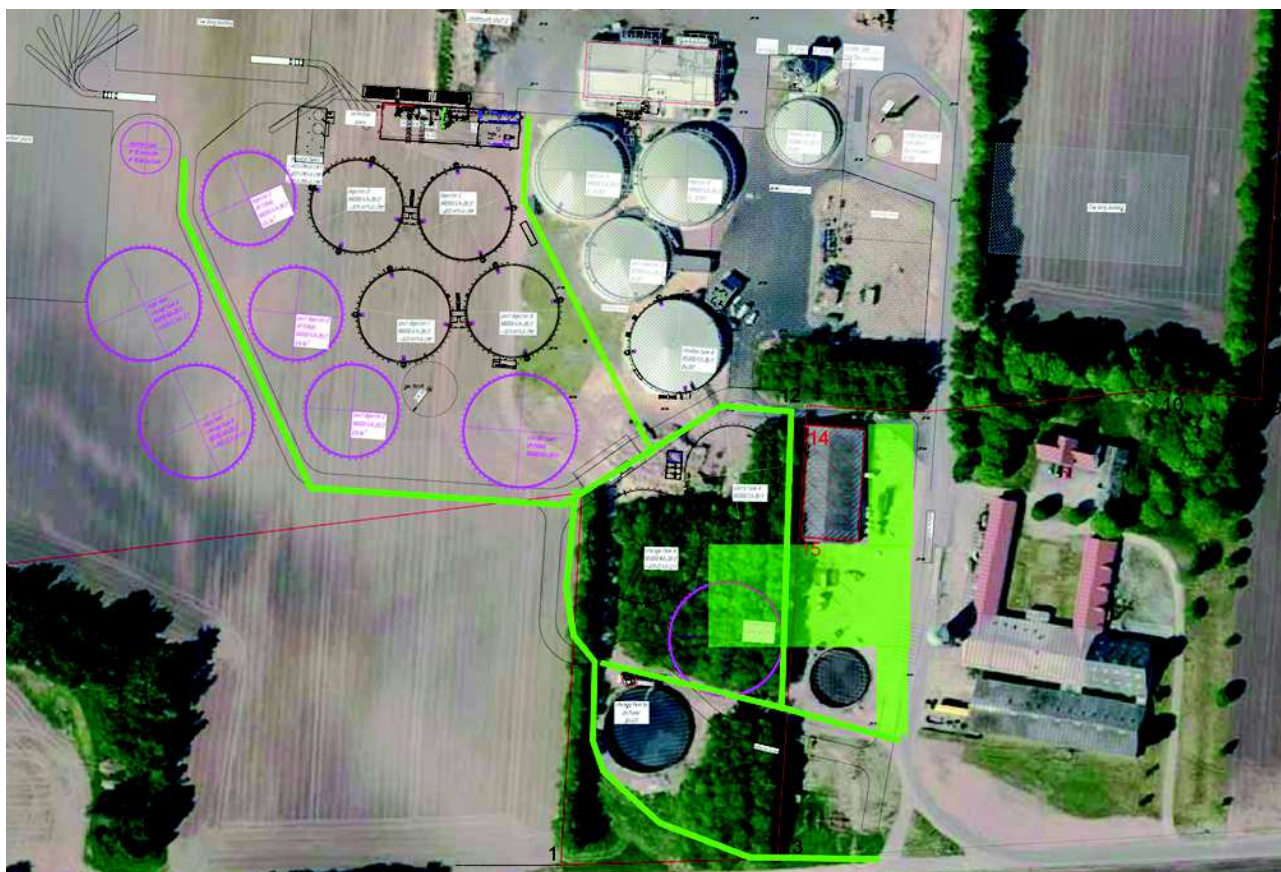
Etape	Max areal	Max. mængde restprodukter	Bundkote for udlægning af restprodukter
1 – Plansiloer	6.000 m <sup>2</sup> *	71.300 ton	25,7 m DVR 90
2 – Plansiloer (2a-c)  Ca. 2.000 m <sup>2</sup> Kørearealer ifbm. plansiloen			22,6 m DVR 90
3 – Biomassehal med plads	6.000 m <sup>2</sup>	12.000 ton	19,8 m DVR 90
4 - Vejarealer	7.000 m <sup>2</sup>	22.000 ton	Der fastsættes ingen bundkote, max 1,3 m tykkelse, evt. kun kategori 3 slagge
5 - Parkeringsareal	7.400 m <sup>2</sup>	13.400 ton	Max laglykkelse 1,3 m
<b>I alt</b>		<b>118.700 ton</b>	

Tabell1. Etapeopdeling af udlægning af restprodukter.

\* I henhold til lokalplanen må der maksimalt etableres 10.000 m<sup>3</sup> plansiloer, placeringen af plansiloen er dog ikke fastlagt i lokalplanen. I miljøgodkendelse for biogasanlægget er arealet af plansiloer foreløbig begrænset til 6.000 m<sup>2</sup>, men hvis der på et senere tidspunkt gives tilladelse til et større areal, kan der udlægges restprodukter på et større areal.



Etape 5 – Parkeringsarealer og ændrede vejarealer





## 3 Formelle oplysninger

### 3.1 Offentlighed og høring

Udkast til tillæg til miljøgodkendelse har været i høring hos virksomheden selv og omkringboende naboer.

Udkastet til tillæg til miljøgodkendelse og afgørelsen om ikke VVM-pligt har været i høring fra 21. april – 5. maj 2021. Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet, og der er derfor ikke lavet ændringer i den endelige miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen og screeningsafgørelsen vil blive offentliggjort på Hjørring Kommunes hjemmeside 12. maj 2021.

### 3.2 Klagevejledning

Ansøger selv kan klage over denne godkendelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet<sup>5</sup>. Det samme kan enhver<sup>6</sup>, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer<sup>7</sup>. Klagen skal være modtaget senest: **9. juni 2021**.

Klagen skal indsendes digitalt til Miljø- og Fødevareklagenævnet via "Klageportalen".

Link til portalen findes på forsiden af nævnets hjemmeside: [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr på 500 kroner.

Miljøgodkendelsen kan godt udnyttes på egen risiko, selvom der klages over den, under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan dog i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes før en klage er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også ændre eller ophæve en miljøgodkendelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen<sup>8</sup>. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort. Det vil sige 12. november 2021.

Der er til enhver tid aktindsigt i sagen, herunder resultater af virksomhedens egenkontrol jf. Forvaltningsloven<sup>9</sup>, Offentlighedsloven<sup>10</sup> og Lov om aktindsigt i miljøoplysninger<sup>11</sup>.

### 3.3 Retsbeskyttelse

Afgørelsen medfører, at miljøgodkendelsen ifølge Miljøbeskyttelseslovens §§ 41a og 41b er retsbeskyttet i 8 år.

<sup>5</sup> Lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse, kap. 11, §§ 91 og 93

<sup>6</sup> Lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse, § 98

<sup>7</sup> Organisationer som er nævnt i lovbek. nr. 1189 om Miljøbeskyttelse<sup>7</sup> §§ 99 og 100

<sup>8</sup> Lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016 om Miljøbeskyttelse, kap. 11 § 101

<sup>9</sup> Forvaltningslov nr. 571 af 19. december 1985, jf. Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014

<sup>10</sup> Lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen

<sup>11</sup> Lovbek. nr. 102 af 26. januar 2017 om aktindsigt i miljøoplysninger





I tilfælde af, at afgørelsen påklages, beregnes retsbeskyttelsesperioden fra den dato, hvor den endelige afgørelse er truffet af Miljø- og Fødevareklagenævnet.

I retsbeskyttelsesperioden kan der kun meddeles påbud eller forbud, hvis særlige forhold gør sig gældende, f.eks. hvis forurening eller den skadelige virkning af forureningen går ud over, hvad der er lagt til grund for godkendelsen.

Når retsbeskyttelsen er udløbet, er godkendelsen fortsat gældende, dog kan Hjørring Kommune som tilsynsmyndighed ændre vilkårene i godkendelsen, såfremt det er miljømæssigt begrundet, eller hvis der er udviklet renere teknologi til virksomhedens processer.

Hjørring Kommune kan også til enhver tid revidere kontrolvilkårene for at forbedre egenkontrollen eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

### 3.4 Underretning om afgørelsen

- Virksomheden Sindal Biogas ApS
- Naboer
- Styrelsen for Patientsikkerhed (Sundhedsstyrelsen): [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Region Nordjylland

#### Organisationer og foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening: [dnhjoerring-sager@dn.dk](mailto:dnhjoerring-sager@dn.dk)
- DN's Samråd for Nordjylland c/o Thorkild Kjeldsen: [thorkild.kjeldsen@mail.tele.dk](mailto:thorkild.kjeldsen@mail.tele.dk)
- Friluftsrådet, Thomas Elgaard Jensen: [vendsyssel@friluftstraadet.dk](mailto:vendsyssel@friluftstraadet.dk)
- 3F Hjørrings Miljøafdeling: [skagerak@3f.dk](mailto:skagerak@3f.dk)
- Greenpeace: [info.nordic@greenpeace.org](mailto:info.nordic@greenpeace.org)
- Dansk ornitologisk forening centralt og lokalt: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) og [hjoerring@dof.dk](mailto:hjoerring@dof.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)



## 4 Miljøteknisk vurdering

### 4.1 Miljølovgivning

Virksomheden er omfattet af godkendebekendtgørelsens bilag 2 listepunkt K206" Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding". Da virksomheden er på bilag 2 er den ikke omfattet af IED-direktivet.

#### Nyttiggørelse contra deponi

Der er tidligere meddelt miljøgodkendelse til udlægning af restprodukter på ejendommen i en lagtykkelse på op til 1,3 m. Efter følgende er der meddelt tillæg til miljøgodkendelsen til terrænregulering med op til 7,2 m og deraf øgede mængder restprodukter.

I forbindelse med terrænreguleringen har det vist sig at der er behov for yderligere restprodukter, for at kunne terrænregulere som planlagt, samtidig med at det samlede projekt er udvidet med parkeringsarealer.

Da det af hensyn til driften er mest hensigtsmæssigt at driftsbygninger og plansiloer mm. Etableres i samme niveau, finder Kommunen det godt gjort, at der er tale om nyttiggørelse og ikke deponi.

#### Miljøvurdering (VVM)

Genanvendelse af restprodukter er omfattet af VVM-lovens bilag 2, punkt 11b, anlæg til bortskaffelse af affald. Derfor har Hjørring Kommune VVM-screenet projektet for at vurdere, om det på grund af art, dimensioner eller placering vil kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af det foreliggende projektmateriale at genanvendelsen af restprodukter til terrænregulering under plansiloer, hverken på baggrund af dens art, dimensioner eller placering, antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Det betyder, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet (bilag 2).

#### Forholdet til lokalplanen og miljøgodkendelse for biogasanlægget

Udlægning af restprodukter er reguleret i lokalplan 800-L05 for Sindal Biogas og miljøgodkendelsen til biogasanlægget, der reguleret hvor store plansiloer der må etableres.

Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal fortsat overholdes og er begrænsende for hvor store arealer der på udlægges restprodukter på og ske terrænregulering med restprodukter.

#### Forholdet til den eksisterende miljøgodkendelse til udlægning af restprodukter

Det er tidligere lavet estimater for mængderne af indbyggede restprodukter: Etape 1 – 2 blev vurderet til at kunne rumme 56.300 ton og etape 3 blev vurderet til at kunne rumme 12.000 ton.



De godkendte mængder har dog vist sig ikke at være tilstrækkelig, hvilket kan skyldes at restprodukterne enten er komprimeret bedre eller at der er afgravet større mængder fyld og overjord.

Der er ikke lavet en fornyet risikovurdering i forhold til grundvandet af den øgede mængde restprodukter eller udvidelse. Hjørring Kommune vurderer ikke det er nødvendigt da der kun er tale om en mindre ændring i forhold til det allerede godkendte projekt.

Det forventes at der som i den miljøgodkendelse skal anvendes restprodukter der overholder kategori 3 og restprodukter uden for kategori, der overholder de tidligere fastsatte grænseværdier.

Udgangspunktet er fortsat at kategori 3 restprodukter overdækket med asfalt og at såfremt der terrænreguleres med restprodukter, der overskrider kategori 3 –fortsat kræves overdækning med bentonit-membran efterfulgt af asfalt.

Området ligger ikke indenfor indvindingsopland eller særlige drikkevandsinteresser, og der er ingen ejendomme, der forsynes med vand fra privat boring inden for en radius af 1 km, dog er der på Ugiltvej 20, Sindal en tidligere drikkevandsboring, som bruges til vanding af husdyr og procesvand. På ejendommen er der desuden en markvandingsboring.

Terrænreguleringen og udvidelsen med parkeringsarealer ikke at være til øget risiko for grundvandet, og det vurderes ikke at være nødvendigt at skærpe de tidligere fastsatte vilkår. Vilkår for pejling af grundvandsstand fra den tidligere miljøgodkendelse vil fortsat være gældende for projektet som helhed.

I den eksisterende miljøgodkendelse er forhold som luftforurening, støj, vibrationer og infralyd, samt affald, spildevand og overfladevand håndteret. Udvidelse i mængde af restprodukter giver ikke anledning til ændring af disse vilkår, og de er derfor ikke behandlet i denne miljøgodkendelse.

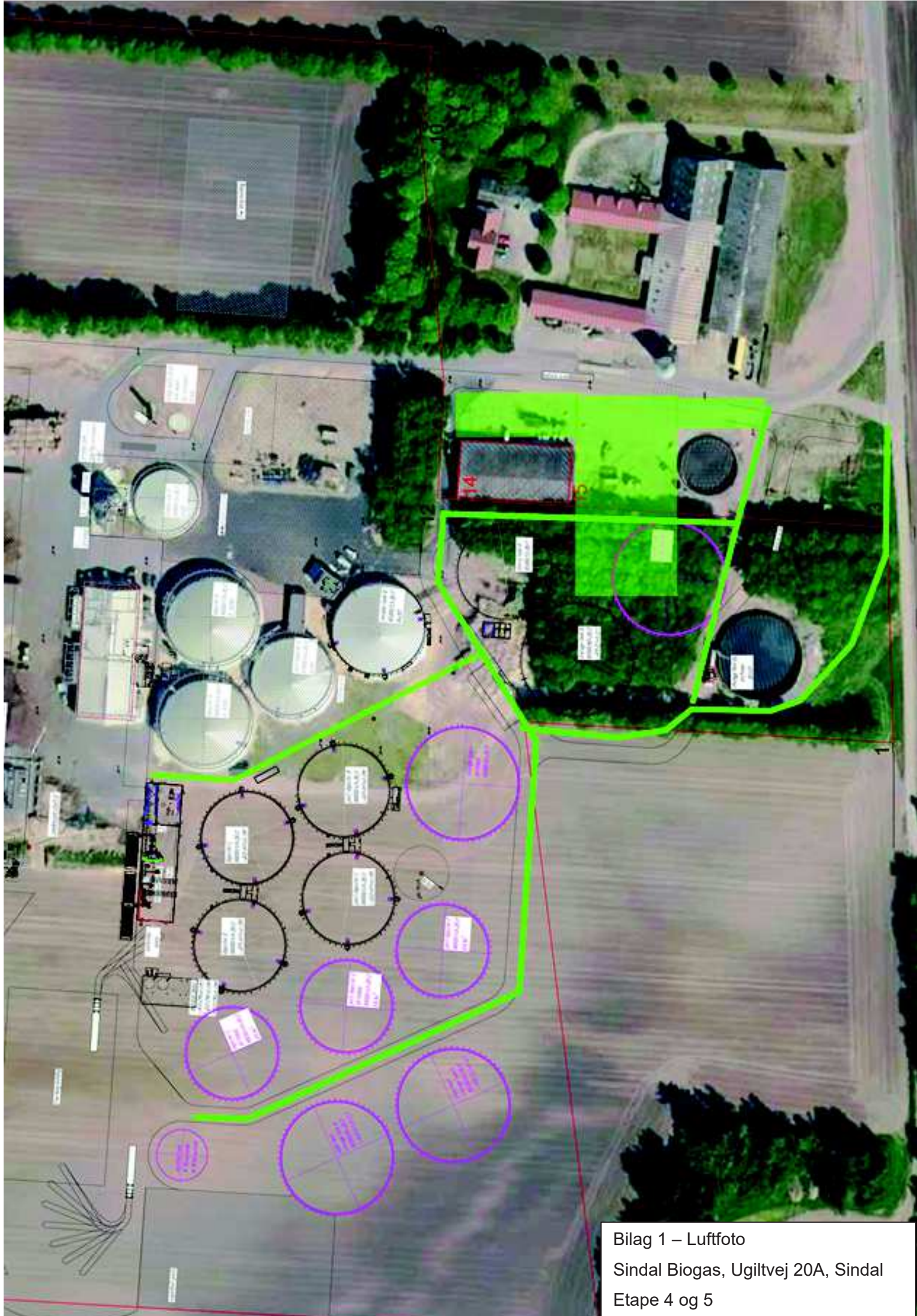
## 4.2 Samlet vurdering

Udgangspunktet i denne miljøgodkendelse er, at der er et behov for yderligere restprodukter til den godkendte terrænregulering i forbindelse med plansiloer og biomassehal samt nye parkeringsarealer.

Terrænreguleringen og udvidelsen sker på samme vilkår som tidligere og der er således mulighed for at anvende restprodukter der overholder kategori 3 og restprodukter der overskrider kategori 3 på samme vilkår som i den eksisterende miljøgodkendelse til udlægning af restprodukter.

Restprodukter der overskrider grænseværdierne for kategori 3 udlægges med overdækning af bentonit-membran og asfalt, således at der ikke sker nedsivning og grænseværdierne for eluatet dermed er irrelevante, da der ikke vil fremkomme eluat. Der er desuden givet mulighed for at der kan modtages restprodukter der overholder kategori 3, som kun overdækkes med asfalt.

Arealerne/etaperne etableres med samme vilkår som tilsvarende projekter.



Bilag 1 – Luffoto  
Sindal Biogas, Ugiltvej 20A, Sindal  
Etape 4 og 5