



**Ikast Bioenergi A/S**

Birk Centerpark 24

7400 Herning

**1. oktober 2024**

**Udkast til §25-tilladelse til Ikast Bioenergi, Ilskovvej, Ikast**

Ikast-Brande Kommune, Miljø- og Byggeri, meddeler hermed tilladelse til etablering af biogasanlæg ved Ilskovvej, 7430 Ikast på matr.nr. 10 aa, Tulstrup By, Ikast.

Tilladelsen meddeles efter miljøvurderingslovens<sup>1</sup> § 25 på grundlag af Natura 2000 konsekvensvurderingen efter habitatbekendtgørelsen<sup>2</sup>, vurderingerne omkring overfladevandområder og grundvandsforekomster jf. indsatsbekendtgørelsen<sup>3</sup>, Ikast-Brande Kommunes Kommuneplan, bygherres ansøgning og miljøkonsekvensrapport samt resultatet af de offentlige høringer der er foretaget.

Det er en forudsætning for meddelelse af tilladelsen, at projektet ikke afviger fra det, som er beskrevet i projektbeskrivelsen i miljøkonsekvensrapporten og bygherres ansøgning til projektet.

Derudover meddeles tilladelsen på vilkår, som tager udgangspunkt i de miljøpåvirkninger der er redegjort for i miljøkonsekvensrapporten, herunder de forslag til afværgeforanstaltninger der er indarbejdet i projektet under de enkelte miljøtemaer oplistet i rapportens ikketekniske resume.

Endelig er der stillet vilkår, som tager udgangspunkt i de bemærkninger Ikast-Brande Kommune har modtaget i høringsperioden.

Det konkrete projekt er beliggende indenfor nedenstående figur.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 2091 af 12/11/2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 449 af 11. april 2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

Miljø og Byggeri  
Sjællandsgade 6  
7430 Ikast  
Tlf.: +4599603340

Sagsbehandler:  
Birgitte Hansen  
E-mail:  
bimad@ikast-brande.dk  
Direkte telefon:  
Tlf.: +4599603341  
Sagsnr.:  
01.16.06-P19-3-24



### **Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:**

#### Generelt

1. Biogasanlægget etableres i overensstemmelse med kommuneplantillæg 28 og lokalplan 449 for et teknisk anlæg, Bioenergi, Ilskovvej, Det åbne land Øst samt tilhørende miljøvurderinger.
2. Der meddeles byggetilladelse og øvrige tilladelser som er nødvendige for at realisere projektet.

#### Støjvilkår

3. Gældende støjkrav skal overholdes hos alle naboer i hele anlæggets levetid.
4. Ejendommen Ilskovvej 35, 7430 Ikast (matr. nr. 52a, Tulstrup By, Ikast) skal nedlægges som bolig.

#### Trafikbelastning og trafiksikkerhed

5. Der skal etableres et kanaliseringsanlæg med venstresvingsbane for at forbedre trafikafviklingen og forbedre trafiksikkerheden.
6. Den daglige driftstid på anlægget fastsættes til kl. 05 – 18 for derved at sprede til- og frakørsler til anlægget mere jævnt over dagen.



7. Transport med biomasser og afgassede biomasser må ikke foregå af Linnebjergvej som gennemkørselsvej.
8. Transport af biomasser og afgassede biomasser skal i det omfang det er muligt foregå via det overordnede vejnet.
9. Transport med biomasser og afgassede biomasser via Thorupvej/Sundsvej skal minimeres i det omfang klima-, logistik- og produktionsmæssige hensyn tillader det.
10. Transport med biomasser og afgassede biomasser gennem Ilskov skal minimeres i det omfang klima-, logistik- og produktionsmæssige hensyn tillader det.

#### Vilkår af hensyn til natur og kvælstofdeposition

11. Det skal sikres, at Ruskær Grøft ikke påvirkes i forbindelse med den midlertidige grundvandssænkning. Dette sker ved etablering af en nedslivningsgrøft langs vandløbet, hvortil det oppumpede grundvand skal afledes.
12. Eventuel udfældning af okker skal ske i et kontrolleret område, inden grundvandet nedsives i grøften.

#### Vilkår af hensyn til landskab og visuelle forhold

13. Der skal etableres en vold og ny beplantning rundt om anlægget for at mindske den visuelle påvirkning af landskabet og landskabsoplevelsen som følge af projektet.
14. Anlægget og tilhørende bygninger skal etableres i farvemæssige ens farver, så anlægget kommer til at fremstå som en helhed og mere roligt i landskabet.

#### **Tilladelsens bortfald**

Tilladelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet, inden 3 år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

#### **Baggrund**

Leverandørselskabet Ikast Bioenergi og DBC Invest (ansøger) ønsker i samarbejde at etablere et fælles biogasanlæg til behandling af op til 800.000 ton biomasse pr. år. Biogasanlæggets biomassegrundlag vil hovedsageligt være baseret på husdyrgødning og landbrugsbaseret biomasse suppleret med industriaffald, KOD (kildesorteret organisk dagrenovation) og lignende. Leverandørerne af biomasse vil primært komme fra nærområdet, og den afgassede biomasse afsættes som gødning til udspreddning på landbrugsarealer hos leverandører af husdyrgødning og planteavlere i nærområdet.

Ikast Bioenergi placeres i et projektområde på Ilskovvej, 7430 Ikast og omfatter en del af matrikel nr. 10aa, Tulstrup By, Ikast. Projektområdet er ca. 16 ha. Adgangsvejen til biogasanlægget vil være ved Ilskovvej, hvor den åbne strækning vil give gode oversigtsforhold i forbindelse med ind-



og udkørsel til biogasanlægget. Den maksimale højde på reaktortanke vil være 35 meter, og den maksimale højde på bygninger vil være 18 meter. Den samlede bebyggelsesprocent vil være maksimalt 40 %.

Biogasanlægget etableres som et traditionelt biogasanlæg med kendte biomassetyper. Biogasanlægget forventes at producere ca. 35 mio. Nm<sup>3</sup> metan pr. år ved et indtag på 800.000 ton biomasse pr. år. Den producerede biogas vil som udgangspunkt blive opgraderet til biometan, hvorefter det via BMR-stationen kan tilføres naturgasnettet i MR-stationen nær Vestergade 83, 7430 Ikast. Derved fortrænges naturgas, der er en fossil energikilde. Anlæggets producerede mængde biogas svarer til gasforbruget for ca. 22.500 husstande årligt. Anlægget vil producere biogas hver dag året rundt.

Der vil være et sandvaskerianlæg, der kan vaske sand fra den del af gyllen, der indeholder sand. Sandvaskerianlægget centrifugerer sandet fra gyllen, inden gyllen føres ind i biogasanlægget. Det udvaskede sand flyttes til et hygiejniseringsanlæg (en tørreovn), hvorefter det hygiejniserede sand bliver opbevaret udendørs under halvtag, hvor det afkøles inden, det køres retur til landmændene. Formålet med sandvaskerianlægget er at kunne anvende kvæggylle fra landbrug, hvor der anvendes sand i sengebåse, i biogasprocessen. Derudover ønskes det vaskede sand at kunne sendes retur til de landbrug, der anvender sand i deres sengebåse, for derved at reducere forbruget af frisk sand, der er en begrænset ressource. Biogasanlægget ønsker at gøre brug af gyllen, uden at det giver problemer med tilsandning i modtagetankene, og uden at det forårsager stort slid på pumper og varmevekslere.

Derudover etableres et kanaliseringssystem med venstresvingsbane fra nord på Ilskovvej i forbindelse med indkørselsvejen, hvormed der sikres en bedre trafikafvikling. Arbejdet med kanaliseringssystemet igangsættes sideløbende med miljøvurderingsprocessen.

Eventuelle støvgener vil i anlægsfasen blive håndteret ved at adgangsvejen enten asfalteres eller at der igangsætter foranstaltninger som f.eks. udsprinkling af vand ved meget tørre forhold. I biogasanlæggets driftsfase vil støv ikke være et problem, da den faste biomasse har et højt vandindhold samt at biomassen primært håndteres i lukkede bygninger. Biogasanlægget etableres ligeledes med mulighed for fremtidig integration med nye teknologier. Det kan f.eks. være Power-to-X -anlæg, græsprotein eller pyrolyse. Det er ikke noget som indgår i nærværende projekt, men er elementer der kan blive aktuelle for biogasanlægget i takt med den teknologiske udvikling. Såfremt projektet i fremtiden udvikler sig og der opstår et ønske om integration med nye teknologier, vil der blive ansøgt særskilt herom.



Det ansøgte projektområde er bl.a. ønsket af følgende årsager:

- Tilstrækkeligt biomassegrundlag i nærområdet
- Anlæggets placering og udformning kan tilpasses landskabet
- God infrastruktur og vejforhold ved projektområdet

Etablering af anlægget forventes igangsat i ultimo 2024 og anlægsperioden vil forventeligt vare 1,5 til 2 år.

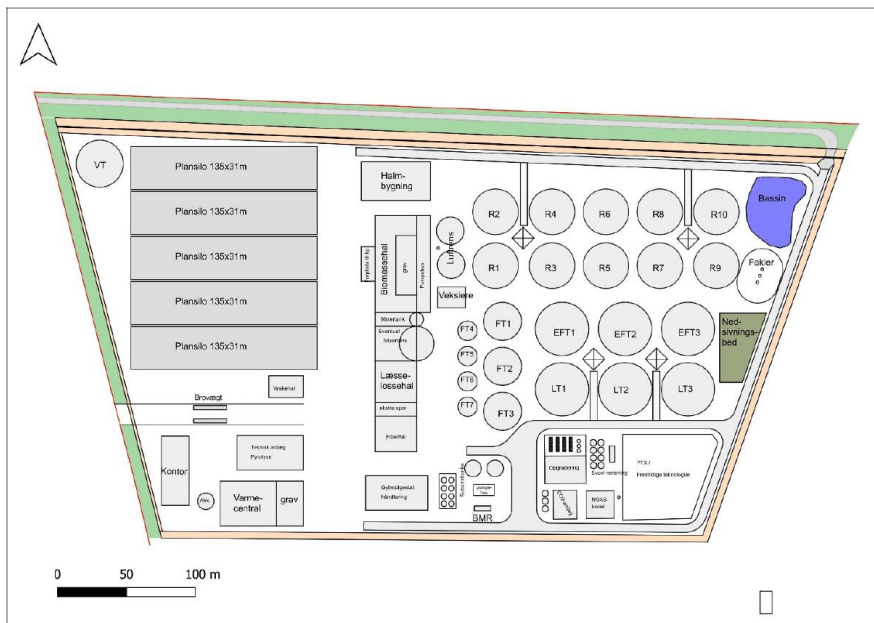
Projektets formål er at producere bæredygtig og lokal energi fra husdyrgødning og landbrugsbaserede biomasse suppleret med industriaffald, KOD mm.

Den producerede biogas skal bidrage til Danmarks selvforsyning af vedvarende energi. Dernæst vil projektet bidrage til besparelser i Ikast-Brande Kommunes CO<sub>2</sub>-regnskab, som et geografisk afgrænset område. Endeligt kan projektet medvirke til at kvælstoffordampningen fra husdyrgødning reduceres. For landbruget er etablering af et biogasanlæg ligeledes medvirkende til at kunne reducere deres CO<sub>2</sub>-udledning.

### Projektet

Biogasanlægget opføres som et traditionelt biogasanlæg med anvendelse af nyeste teknologi. Det etableres med fortanke til rågylle, reaktortanke, eftergasningstanke og lagertanke til afgasset biomasse. Der etableres en biomassehal med bl.a. forbehandlingsteknologi til håndtering af fast biomasse, læsse-/lossehal med vaskefaciliteter, vekslerum og hal til fiberseparering og opbevaring af fiber. I biomassehallen, hvor lugtende biomasse som f.eks. fast husdyrgødning (dybstrøelse) og fiberfraktion opbevares, etableres der luftrensning så lugt og emissioner herfra kan reduceres. Der vil være udendørs plansiloer til ikke-lugtende biomasse (f.eks. halm, halmpiller og andre afgrøder som græs).

Af nedenstående figur og tabel fremgår henholdsvis forventet situationsplan samt anlægskomponentliste. Anlægget er ikke færdigprojekteret, så disse er vejledende. Anlægget etableres mellem to eksisterende og velvoksne læhegn, mod øst og vest. Mod nord findes kommuneskel i form af et vandløb. Her etableres en sprednings korridor langs den sydlige del af vandløbet til områdets sommerfugle (brun pletvinge). Længere mod syd planlægges et andet VE projekt, i form af et solcelleanlæg. Mellem biogasanlæg og solcelleanlæg etableres der en vold som en del af biogasanlægget, idet der skal være en sammenhængende vold på hele anlægget. På volden og nedenfor voldens yderside etableres en lettere beplantning blot for at markere adskillelsen mellem de to anlæg.



Navn	Anvendelse	Diameter el. l x b (m)	Elementhøjde	Totalhøjde
Kontor	Kontorfaciliteter, mødelokale, bad m.m. i 1 plan. Laboratorie. Kontrolrum.	50 x 20 m	4,5 m / 1 plan	4,5 m
P-område	Forventet placeret i nærheden af kontorbygningen	30 x 40 m		
Brovægte	Vejning af biomasser	2 stk. å 4 x 25 m		
Vej	Nyetableret vej til projektområdet.			
Indleveringstanke (FT)	3 stk. fortanke til gylle 4 stk. til sandholdig gylle	27,5 m 14 m	Elementhøjde 6 meter overdækning 5,9 meter Elementhøjde 6 meter overdækning 3 meter	11,9 m 9 m
Hal	Hal til aflæsning af dybstrøelse, tørvarer og lign. i løbende flow. Opbevaring af fibre. Opsamling af luft. Indeholder også et teknikrum. Ind- og udlevering af gylle med opsamling af luft.	170 m lang og maks. 50 m bred.	Maks. 18 m	18 m
Halmbygning	Teknikbygning til oplagring af halm	28 x 50m	Maks. 16 m	16 m
Akkumuleringstank	Akkumulering af varmt vand	15 m	20 m	20 m
Varmecentral + grav	Varmeproduktion og -genvinding.	32 x 60 m	Maks. 16 m	16 m
Høje substrattanke	8 stk. til opbevaring af flydende substrater.	2 m	18 m	18 m



Navn	Anvendelse	Diameter el. l x b (m)	Elementhøjde	Totalhøjde
Lave substrattanke	2 stk. til opbevaring af flydende substrater. Delvis nedgravet	12 m	6 m	6 m
Plansilo	5 stk. udendørs køresiloer til ensileret græs, halm, majs m.m.	5 stk. à 135 x 31	6 m	6 m
Reaktortank (R)	10 stk. som primære trin i udrådningsprocessen.	33 m	33 m Der etableres teknisk installation på toppen på 2 meter højde	35 m
Eftergasningstank (EFT)	3 stk. der er udført i beton med gastæt overdækning og gaslager.	40 m	Elementhøjde 8 meter overdækning 8,5 meter	16,5 m
Lagertank (LT)	3 stk. der er udført i beton med eventuelt gaslager (og gastæt overdækning).	40 m	Elementhøjde 8 meter overdækning 8,5 meter	16,5 m
Gylle/Digestat-håndtering	Fx håndtering af sandholdigt materiale	25 x 45 m	8 m benhøjde	14 m
Pumpehusrum	En række pumpehuse. 5 stk.	15 x 15 m	5 m benhøjde	5 m
Opgraderingsanlæg	Opgradering af gas	20 x 30 m (bygning) 15 x 30 (område for kølere/kolonner)	8 m benhøjde kolonner 28 m	13 m 28 m
CO <sub>2</sub> -anlæg	Anlæg til CO <sub>2</sub> -fangst og lagring.	21 x 17 m 3 lagertanke ø 4,5 m	8 m højde 26 m	8m 26 m
Kedelanlæg	Kedelbygning i forbindelse med CO <sub>2</sub> -anlæg	20 x 20 m skorsten	8 m 25 m	13m 25 m



Navn	Anvendelse	Diameter el. l x b (m)	Elementhøjde	Totalhøjde
BMR-station 40 fods container	BMR-stationen er gasselskabets modtagerstation til kontrol og odisering af den producerede bionaturgas.	2,5 x 12 m	3 m	3 m
Fremtidig tekniske anlæg	Udlagt til biogasrelaterede erhverv som f.eks. Power-to-X, græsprotein, pyrolyse eller udvidelse af basisproduktion. Arealerne er skraveret i situationsplanen.			
Bassin	Bassin til rent regnvand.	1.600 m <sup>3</sup>		
Vandtank (VT)	Tank til opsamling af urent regnvand.	34 m	11,5 m	11,5 m
Nedsivningsbede (NB)	Områder til opsamling af overfladevand fra tankområde.			
Skorsten	Afkast fra luftrens. Skorstenen er placeret ved luftrens på situationsplanen.		Maks. 50 m	50 m
Fakler	Nødafbrænding af gas.		Maks. 11 m	11 m
Vaskehal	Vask af køretøjer	16 x 25 m	8 m benhøjde	12 m
Vekslere	Afkøling af gylle.	15 x 20 m	5 m benhøjde	9,5 m
Svovlrensning	Biologisk H <sub>2</sub> S-rensning af biogas før opgradering. 8 stk. lodretstående kolonner Pumperum	4,5 m 12 x 4 m	16 m 4 m	16 m 4m

Ikast Bioenergi vil have et gasoplæg over 10 ton, men under 50 ton, hvilket betyder at Ikast Bioenergi bliver en kolonne II-virksomhed jf. risikobekendtgørelsen <sup>4</sup>. Dermed skal virksomheden risikovurderes og sikkerheds-godkendes. Arbejdet hermed gøres sideløbende.

Biogasanlægget er en listevirksomhed på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1<sup>5</sup> [2], og er derfor omfattet af miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 [3] som omhandler forurenende virksomheder. Disse virksomheder kan ikke etableres uden en miljøgodkendelse.

<sup>4</sup> Risikobekendtgørelsen – bek. nr. 372 af 25. april 2016

<sup>5</sup> Godkendelsesbekendtgørelsen – bek. nr. 1027 af 2. september 2024





### **Området**

Ikast Bioenergi placeres i et projektområde på Ilskovvej, 7430 Ikast og omfatter en del af matrikel nr. 10aa, Tulstrup By, Ikast.

Projektområdet er ca. 16 ha beliggende i det åbne land.

Adgangsvejen til biogasanlægget vil være ved Ilskovvej, hvor den åbne strækning vil give gode oversigtsforhold i forbindelse med ind- og udkørsel til biogasanlægget.

Den maksimale højde på reaktortanke vil være 35 meter, og den maksimale højde på bygninger vil være 18 meter. Den samlede bebyggelsesprocent vil være maksimalt 40 %.

### **Udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten**

I forbindelse med Leverandørselskabet Ikast Bioenergi og DBC Invest (ansøger) ansøgning til Ikast-Brande Kommune om tilladelse til at etablere biogasanlægget ved Ilskovvej, 7430 Ikast, har Leverandørselskabet Ikast Bioenergi og DBC Invest (ansøger) fået udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, som beskriver projektet og hvilke påvirkninger det kan forventes at have på naturen, dyrelivet og naboejendommene til projektet.

Ikast-Brande Kommune har jf. miljøvurderingsloven § 24 gennemgået rapporten med inddragelse af den fornødne ekspertise med henblik på at sikre, at den opfylder kravene i miljøvurderingslovens § 20.

### **Offentlighedens inddragelse**

Inden miljøkonsekvensrapporten blev udarbejdet, har Ikast-Brande Kommune foretaget en scoping af projektet, hvor der blev indkaldt til idéer til og afgrænsning af de emner som miljøkonsekvensrapporten skulle behandle.

Efter miljøkonsekvensrapporten og udkast til afgørelse var udarbejdet, blev materialet sendt i høring, så alle interesserede og offentligheden generelt kunne indsende bemærkninger til projektet. Ikast-Brande Kommune har taget bemærkninger i betragtning, og på den baggrund foretaget justeringer i afgørelsen.

### **Vurdering og begrundet konklusion**

#### **Påvirkning på Natura 2000-områder og bilag IV-arter**

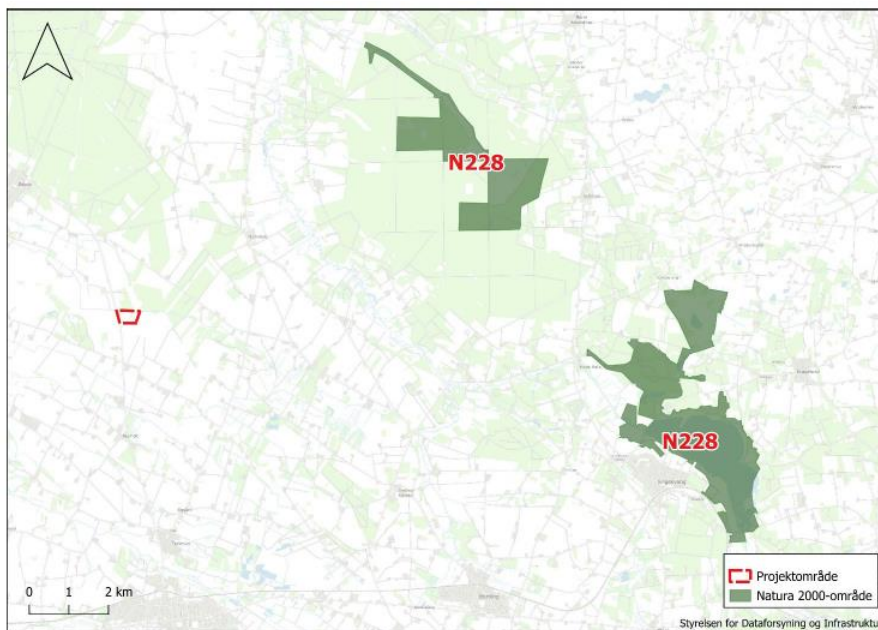
De nærmest beliggende Natura 2000-områder er N228 "Stenholt Skov og Stenholt Mose" ca. 7,7 km øst for projektområdet.

Ruskær Grøft, som løber umiddelbart nord for planområdet, har hydrologisk forbindelse til Storåsystemet, der udløber i Natura 2000-område N65 "Nissum Fjord" over 50 km vest for planområdet. Den økologiske tilstand



af Ruskær Grøft vil ikke blive væsentlig påvirket af projektet, og projektets anlægs- og driftsfase vil derfor heller ikke påvirke naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget for N65 væsentligt.

Det er derfor udelukkende påvirkninger af udpegningsgrundlaget for det nærliggende Natura 2000-område N228 "Stenholt Skov og Stenholt Mose", der behandles i Natura 2000-væsentlighedsvurderingen.



Udpegningsgrundlaget for EU-habitatområde N228 "Stenholt Skov og Stenholt Mose" består udelukkende af naturtyper (gældende fra februar 2022). Naturtyper markeret med \* er prioriterede, og den danske stat har et særligt forvaltningsansvar for disse.

Naturtypekode	Udpegningsgrundlag
2320	Revling-indlandsklit
3110	Lobeliesø
3160	Brunvandet sø
4010	Våd hede
4030	Tør hede
6230	Surt overdrev*
6410	Tidvis våd eng
7110	Højmose*
7120	Nedbrudt højmose
7140	Hængesæk
7150	Tørvelavning



7220	Kildevæld*
9190	Stilkege-krat
91D0	Skovbevokset tørvemose*

#### Bilag IV-arter

Af Habitatdirektivet fremgår, at EU-medlemslandene skal indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets artikel 12 og bilag IV, uanset om disse forekommer inden for eller uden for et Natura 2000-område<sup>6</sup>.

Habitatdirektivets artsbeskyttelse omfatter derfor en generel beskyttelse af yngle- og rasteområder for alle arter opført på direktivets bilag IV overalt, hvor de pågældende arter lever naturligt. Beskyttelsen indebærer, at planer og projekter ikke må føre til ødelæggelse eller beskadigelse af bilag IV-arters yngle- og rasteområder, som medfører negative effekter på områdets økologiske funktionalitet.

Udover flagermusundersøgelsen, som registrerede brun-, dværg- og trolde-flagermus i projektområdet, blev der eftersøgt odder og bæver i Ruskær Grøft, da de to arter er registreret inden for 7 kilometer fra projektområdet<sup>7</sup>. Derudover blev der ikke udført detaljerede eftersøgninger af bilag IV-arter, da selve projektområdet ikke indeholdt egnede levesteder for andre bilag IV-arter. Alle danske bilag IV-arters kendte forekomster i og nær projektområdet er gennemgået i Bilag 9b i Miljøkonsekvensrapporten. Udover flagermus, er bæver, odder, ulv, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø de eneste andre bilag IV-art, som potentielt kan forekomme vandrende i projektområdet, jf. Bilag 9b i Miljøkonsekvensrapporten.

#### §3-naturtyper og beskyttede vandløb

I 1972 besluttede Folketinget at beskytte en række naturtyper, som de seneste 50 år var gået kraftigt tilbage i antal og areal i det danske landskab. I 1992 blev disse bestemmelser udvidet til den såkaldte Naturbeskyttelseslov, som blandt andet indeholder bestemmelser om beskyttelse af forskellige naturtyper. Følgende naturtyper er således beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3: Søer, moser, ferske enge, strandenge, heder, overdrev og vandløb. Disse naturtyper er beskyttede overalt, hvor de forekommer i Danmark, hvis de opfylder kravene om størrelse og naturindhold i henhold til Naturbeskyttelsesloven.

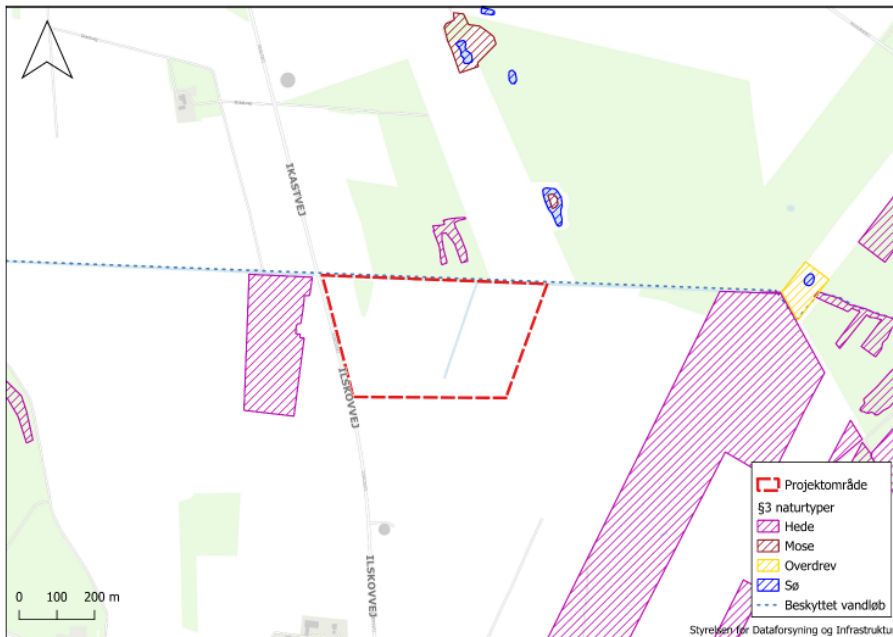
<sup>6</sup> L. Mariton, C. Kerbiriou, Y. Bas, B. Zanda, og I. Le Viol, "Even low light pollution levels affect the spatial distribution and timing of activity of a 'light tolerant' bat species", *Environmental Pollution*, bd. 305, s. 119267, jul. 2022, doi: 10.1016/J.ENVPOL.2022.119267.

<sup>7</sup> P. Hartvig, *Atlas Flora Danica*, 1. udg., bd. 1-3. København: Gyldendal, 2015.



Der ligger ingen §3-naturtyper i projektområdet, men den nordlige del af projektområdet afgrænses af det beskyttede vandløb Ruskær Grøft jf. nedenstående figur.

De nærmeste §3-naturtyper er en §3-hede ca. 30 m vest for projektområdet og en §3-sø ca. 160 m nord for området.



### Fugle og pattedyr

I projektområdet blev der under feltbesøgene i juli 2023 og februar 2024 registreret almindelige skov- og agerlandsfugle, som ringdue, sanglærke, engpiber, gærdesmutte, rødhals, solsort, musvit, bogfinke og gulspurv.

Der blev ikke observeret sjældne eller truede ynglefugle i projektområdet i juli 2023. Den 1. februar 2024 blev der observeret to sangsvaner, som fløj over projektområdet, men der rastede ikke gæs eller svaner på markerne i eller omkring projektområdet, jf. Bilag 9a i Miljøkonsekvensrapporten.

I DOFbasen er der heller ingen registreringer af sjældne ynglefugle eller rastende svaner og gæs i og omkring projektområdet i perioden 2013-2024.

Der blev ikke registreret pattedyr i løbet af de to feltbesøg i projektområdet, men der forventes at være regelmæssige forekomster af almindelige pattedyrarter som rådyr, hare, husmår, ræv, grævling og diverse musearter i projektområdet.



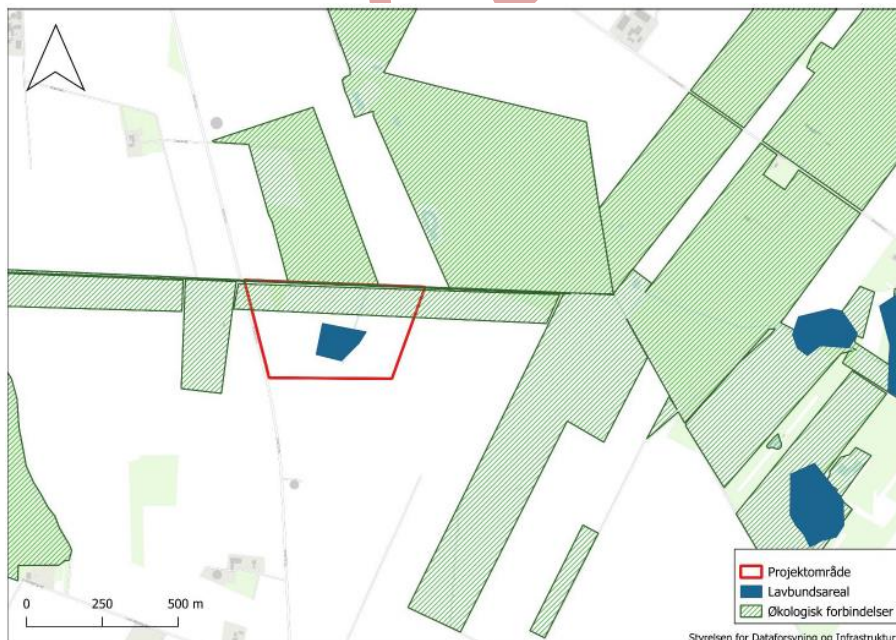
### Sommerfugle

Brun pletvinge, der er kategoriseret som "Truet (EN)" på den danske rødliste, lever i landskabet på Linnebjerg Bakkeø ca. 1 km vest for projektområdet. Brun pletvinge er ikke registreret i projektområdet<sup>8</sup> [31], [33], hvor der ikke er egnede levesteder for arten på de intensivt, dyrkede landbrugsarealer.

### Grønt Danmarkskort

Grønt Danmarkskort er udpeget for at skabe sammenhæng mellem Danmarks naturarealer. Der er ved udpegningen dels lagt vægt på eksisterende værdifuld natur og områder med høj biodiversitet (HNV-kortet), og dels lagt vægt på at skabe sammenhæng mellem, eller udvide, vigtige naturarealer. Yderligere er flere af områderne for eksempel lavbundsområderne medtaget, således eventuelle klimaformål også kan rummes inden for udpegningen.

De økologiske forbindelser og de potentielle økologiske forbindelser, samt eksisterende naturområder (herunder Natura 2000-områderne) og potentielle naturområder indgår i udpegningen af Grønt Danmarkskort. Der er udpeget en økologisk forbindelse gennem den nordlige del af projektområdet, og en mindre del af området er udpeget som lavbundsareal jf. nedenstående figur. De udpegede lavbundsarealer i projektområdet er ikke organogene lavbundsjord med > 6 % kulstof.



<sup>8</sup> Miljøministeriet, "Bilag IV-arter". [Online]. Tilgængelig hos: <https://mst.dk/naturvand/natur/international-naturbeskyttelse/eu-direktiver/naturbeskyttelsesdirektiver/bilag-iv-arter/>

<sup>9</sup> European Council, "Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora".

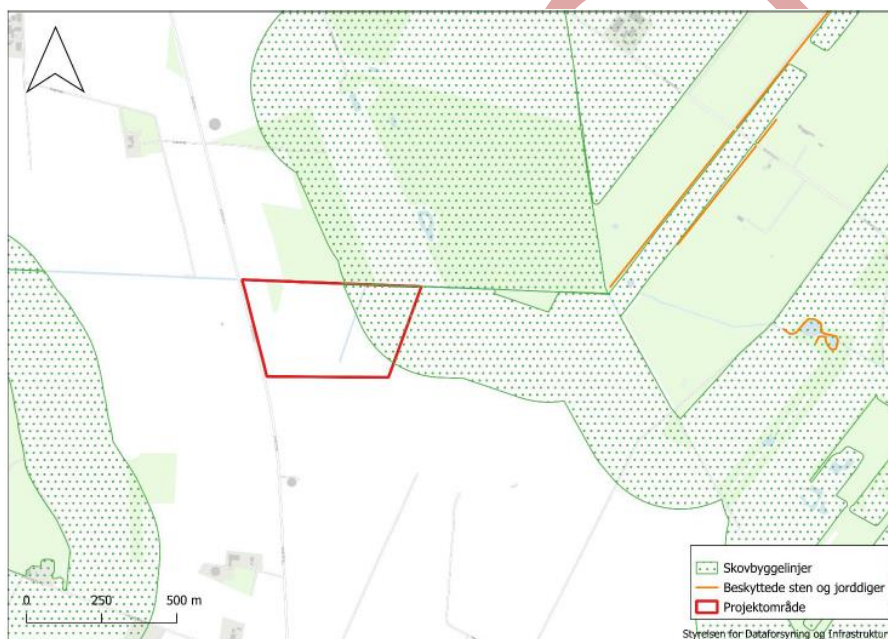


### Øvrige naturbeskyttelsesinteresser og udpegninger

Skovbyggelinjer forløber i en afstand af 300 meter fra skoven, og er gældende for private skove med et sammenhængende areal på mindst 20 ha samt for alle offentlige skove, jf. naturbeskyttelseslovens § 17. Skovbyggelinjen skal sikre det frie udsyn til skoven og skovbrynet, samt bevare skovbrynet som værdifuldt levested for planter og dyr. Noget af den østlige del af projektområdet er omfattet af skovbyggelinjen for skoven nord-øst for projektområdet.

I Danmark er der registreret ca. 32.000 km beskyttede diger. Digerne er beskyttede ud fra deres biologiske, landskabelige og kulturhistoriske værdier. De er en vigtig del af vores fælles kulturarv, men udgør også vigtige levesteder for truede dyr og planter. Der ligger ingen beskyttede diger i eller nær projektområdet.

Der er ikke andre udpegninger eller naturbeskyttelsesinteresser i projektområdet end de ovenfor nævnte.



### Generelt

Projektet vil ikke medføre en væsentlig negativ påvirkning af bevaringsstatus for nogen af arterne på habitatområdernes udpegningsgrundlag.

Det vurderes derfor samlet, på baggrund af ovenstående, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter vil påvirke Natura 2000 områderne, og det er derfor kommunens konklusion, at der kan meddeles tilladelse til projektet.

Det er på den baggrund Ikast-Brande Kommunes vurdering, at afværgetiltaget betyder, at projektet ikke vil påvirke naturområdernes udpegningsgrundlag og projektet forhindrer ikke realisering af målet om gunstig



bevaringsstatus. Det er derfor kommunens konklusion, at der kan meddeles tilladelse til projektet.

### **Landskabet**

Biogasanlægget vurderes at medføre en underordnet påvirkning af landskabets karakter, herunder af den visuelle oplevelse af landskabet. Vurderingen er en sammenvejning af landskabets karakter, projektets visuelle karakter og synlighed i sammenhæng med de eksisterende forhold.

Vurderingen beror ligeledes på at projektområdet ligger i et landbrugsdomineret landskab, hvor der ikke er særlige landskabsinteresser, der vil blive påvirket af biogasanlægget. Synergierne med landbruget er et vigtigt parameter i placeringen af biogasanlægget. Desuden vil den eksisterende beplantning vil have en positiv effekt på anlæggets synlighed i landskabet. Dette vil understøttes yderligere af fremtidig beplantning, der vil vokse løbende.

Landskabet har ikke et teknisk præg, men i perspektiv af at det eksisterende landskab har en stor skala og mange eksisterende læhegn, er det vurderet at landskabet overordnet betragtes som robust overfor placering af tekniske elementer i landskabet. I det nære landskab vil oplevelsen af landskabet ændres, men den overordnede oplevelse af landskabet vurderes ikke at ændres. Dette skyldes bl.a. at biogasanlæggets visuelle påvirkning fra mange visualiseringsvinkler vil være enten ubetydelig eller underordnet.

Linnebjerg Bakke vurderes ikke at blive påvirket af projektet. I vurderingen er der lagt vægt på, at biogasanlæggets synlighed fra Linnebjerg Bakke vil være underordnet og at det særligt vil være i vinterhalvåret, det vil være muligt at se dele af biogasanlægget gennem den eksisterende beplantning. Afstanden til biogasanlægget betyder at muligheden for dette vurderes at være begrænset.

### Beplantning

Det ønskes fra biogasanlæggets side at sløre selve biogasanlægget og tilhørende bygninger mest muligt i landskabet. Derfor vil den eksisterende beplantning bevares i det omfang det er muligt. Derudover etableres der ny beplantning langs projektområdets sydlige, nordlige og østlige grænse. Den nye beplantning vil være hjemmehørende arter. Efter 5 år forventes beplantningsbæltet at have en højde på ca. 5-7 meter og efter 20 år på ca. 10-12 meter. Dette er under forudsætning af, at der anvendes ammetræer. Anlægget er visualiseret med variation i beplantningen, så beplantningen varierer i højden med to meter. Der etableres afskærmende beplantning i en bredde af 6 meter langs projektområdets grænser, hvor der ikke allerede er afskærmende beplantning. Højden, tætheden og den slørende effekt afhænger af valget og sammensætningen af arterne i beplantningsbæltet.



Derudover etableres en 25 meter bred spredningsvej nord projektområdet langs Ruskær Grøft. Spredningsvejen primære formål er at forbedre spredningsmulighederne for brun pletvinge, men vil også bidrage til at den landskabelige påvirkning som følge af biogasanlægget mindskes.

### Årstiderne

Årstiderne og vejret vil have betydning for anlæggets synlighed. Løvfældende træer og buske har størst afskærmende effekt i sommerhalvåret, hvorimod de i vinterhalvåret vil være langt mere transparente. Det samme er gældende for både de eksisterende beplantningsbælter samt dem der etableres langs projektområdets sydlige, nordlige og østlige grænse. Beplantningsbælterne vil skærme mest for indsyn i sommerhalvåret. Der etableres en jordvold rundt om projektområdet, hvilket også vil bidrage til at skærme for indsyn. Jordvolden vil skærme for indsyn uagtet årstiden. I gråt og diset vejr samt i regnvejr vil anlægget generelt fremstå mindre synligt i landskabet, da anlægget vil gå mere i et med farvetonerne i landskabet. I klart vejr og i solskin vil anlægget generelt fremstå mere synligt i landskabet.

### **Påvirkning på nabobeboelser**

Påvirkningen af naboerne med støv, støj og emissioner vilkårsfastsættes i miljøgodkendelsen til anlægget.

Miljøgodkendelsen skal være meddelt inden byggeriet igangsættes.

### **Trafik**

Der vil ske en stigning i mængden af tung trafik på vejene omkring projektområdet som følge af realiseringen af projektet. Den samlede trafikbelastning som anlægget vil bidrage med når alt er idriftsat, er ca. 264 ture pr. døgn. Der vil være korte perioder af få dages varighed, med intensiv kørsel i forbindelse med høst og deraf følgende opfyldning af plansiloerne. Det absolut maksimale antal ture der kan forekomme i en sådan periode, er beregnet til 570 ture pr. døgn. På den baggrund er det vurderingen at projektet vil kunne gennemføres uden væsentlige negative påvirkning fra forøgelsen af den tunge trafik.

Vejnettet omkring anlægget samlet kan håndtere den øgede trafikale belastning som følge af projektet. Denne vurdering beror bl.a. på at de primære transportveje er gode og er dimensioneret til at kunne håndtere tung trafik.

I forhold til trafikafvikling er det vurderingen at det omkringliggende vejnet kan håndtere den ekstra trafikale belastning, etableringen af biogasanlægget vil medføre. Der gøres opmærksom på, at beregningen foretaget ved fremskrivning af de eksisterende trafiktal opleves nogen





forsinkelse i krydset Ikastvej/Karupvej. Trafikken som biogasanlægget vil medføre, påvirker ikke denne forsinkelse væsentligt.

I det nye kryds mellem Ilskovvej og adgangsvejen til biogasanlægget anbefales det, at kanaliseringsanlægget begrænses til venstresvingsbane, da der er tilstrækkelig restkapacitet i krydset, og en højresvingsbane vil medføre en øget uheldsrisiko. Etableringen af en venstresvingsbane kan forventes af mindske antallet af ulykker med -25%.

Emne	Vurdering	Bemærkninger
Projektets trafikbidrag		Der vil ske en stigning i mængden af tung trafik på vejene omkring projektområdet. Den samlede trafikbelastning som anlægget vil bidrage med når alt er idriftsat, er ca. 264 ture pr. døgn. I forbindelse med kampagnekørsel er beregnet en max belastning på 570 ture pr. døgn.
Påvirkning af vejnettet		Vejnettet vurderes at kunne håndtere den øgede trafikbelastning. Ilskovvej, Ikastvej, Karupvej, Thorupvej, Sundsvej og tilkørselsvejen til Midtjyske Motorvej, der er
		de primære transportveje, er alle bygget til at kunne håndtere kørsel med tung trafik.
Trafikafvikling		Det vurderes at trafikafviklingen fortsat er fornuftig, og det er vurderes usandsynligt, at der vil opstå væsentlige forøgede kødannelser. Den allerede konstaterede kødannelse ved Ikastvej/Simmelkærvej forværres ikke væsentligt som følge af projektet. Ligeledes vil den tilladte trafik til rundkørslen til Midtjyske Motorvej på Sundsvej ikke blive væsentligt påvirket at den øgede trafikmængde.
Trafiksikkerhed		Den øgede trafikbelastning som følge af opførelsen af biogasanlægget vil primært berøre de i forvejen tungt trafikerede lokaliteter Ilskov, Ikast og Sunds, som alle er udformet til formålet. Der skal etableres en venstresvingsbane ved T-krydset Ilskovvej/Adgangsvejen, da dette vurderes at øge trafiksikkerheden.

### Høring af udkast til §25-tilladelse

\*\*\*\*\*

### Samlet vurdering

Ikast-Brande Kommune samlede vurdering er, at vilkårene for tilladelsen sikrer at projektet ikke medfører en væsentlig indvirkning på miljøet, og at der derfor kan meddeles tilladelse. Det er på baggrund af miljøkonsekvensrapporten vurderet, at der ikke er behov for særskilt overvågning.



### **Offentliggørelse**

Udkast til afgørelsen er offentliggjort på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside den 2. oktober 2024.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af enhver med retlige interesse i sagen udfald, og af landsdækkende foreninger og organisationer der har som formål at beskytte natur og miljø eller varetagelse af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside. Klagefristen udløber dermed den **\*\*.\*\* 2024.**

Klagen skal indgives via Klageportalen, som ligeledes kan findes på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). En klage er først indgivet, når den er tilgængelig i Klageportalen. I klageportalen sendes klagen automatisk først til Ikast-Brande Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, vil kommunen indsende sin udtalelse om sagen til Klageportalen, samt det materiale der har ligget til grund for afgørelsen. Klager vil få besked om dette via klageportalen.

Når der indsendes en klage, skal der samtidigt betales et gebyr, som opkræves via betalingskort i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet påbegynder ikke behandlingen af klagen, før gebyret er betalt. Hvis nævnet giver helt eller delvist medhold i klagen, vil gebyret blive tilbagebetalt. Gebyret for private klager er på 900 kr., og for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder er 1.800 kr. Vejledning om klageforløb og gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus hjemmeside [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan afvise klagen, hvis den sendes uden om klageportalen, medmindre klager er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis klager ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til Miljø og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om klager kan fritages for at bruge klageportalen.

Afgørelsen kan indbringes for domstolene jf. miljøvurderingslovens § 54. En evt. retssag skal være anlagt senest 6 måneder efter afgørelsen er meddelt adressaten. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen fra offentliggørelsen. Hvis afgørelsen er påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet, vil fristen for at anlægge sag ved domstolene være 6 måneder fra offentliggørelsen af nævnets afgørelse.

Opsættende Virkning

En eventuel klage over § 25-tilladelsen har ikke opsættende virkning, men udnyttelsen af § 25-tilladelsen sker på eget ansvar, idet Miljø- og



Fødevareklagenævnet kan tillægge klagen opsættende virkning, herunder kræve igangsat arbejde standset, og ændre afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 53.

**Med venlig hilsen**

Birgitte Hansen  
Miljømedarbejder

Sendes til:

Danmarks Naturfredningsforening: [dnikast-brande-sager@dn.dk](mailto:dnikast-brande-sager@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk),  
[lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)

Dansk Ornitologisk Forening: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [ikast-brande@dof.dk](mailto:ikast-brande@dof.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark v./ Formand Niels Barslund:  
[nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Friluftsrådet Midtvestjylland: [midtvestjylland@friluftstraadet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftstraadet.dk)

Miljøstyrelsen: [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)

Planenergi, att.: Peter Salling, [ps@planenergi.dk](mailto:ps@planenergi.dk)

Planenergi, att.: Alma Falch Wanstrup, [aw@planenergi.dk](mailto:aw@planenergi.dk)

DBC, att.: Allan Leth, [allanl@danishbiocom.dk](mailto:allanl@danishbiocom.dk)