

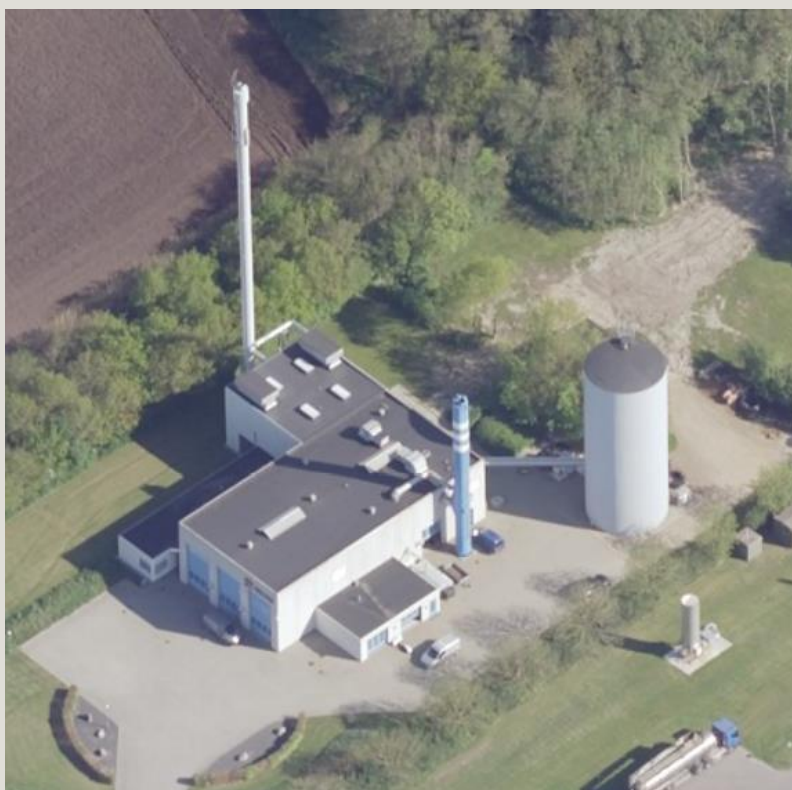
Tillæg til miljøgodkendelse
af
Nørre Nebel Fjernvarme
Præstbølvej 9, 6830 Nørre Nebel
6830 Nørre Nebel

I henhold til § 33 i Lovbekendtgørelse nr. 1742 af
22. december 2025 om miljøbeskyttelse

**Varde
Kommune**



27. februar 2026



Figur 1: Skråfoto af virksomheden. Kilde: Klimadatastyrelsen CC BY 4.0

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Jonas Berggreen Tjørnelund
Direkte tlf. 7994 6055
E-mail: Jtjr@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Industrimiljø
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde
www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Dok. nr. 9297871
Sags nr. GEO-2026-00794

Indholdsfortegnelse

TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE TIL SKIFT AF BRÆNDELSE PÅ MOTORER HOS NØRRE NEBEL FJERNVARME, PRÆSTBØLVEJ 9, 6830 NØRRE NEBEL	4
BAGGRUND	4
STAMOPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDEN	4
VIRKSOMHEDENS ART	4
LOVGRUNDLAG	4
UDVIDELSE OG ÆNDRINGER	4
VILKÅR	4
GENERELT	4
GODKENDELSENS VARIGHED	5
TIDSFRISTER	5
IKRAFTTRÆDELSE	5
OFFENTLIGGØRELSE	5
KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING	5
KLAGEFRIST	5
HVORDAN	5
GEBYR	6
HVEM KAN KLAGE	6
SAGSANLÆG	6
GYLDIGHED	6
AKTINDSIGT	6
PERSONDATA	6
GENERELT	6
HØRING	7
KOPI SENDT TIL:	7
LOVHENVISNINGER:	7
BAGGRUND FOR SAGEN	8
PLANMÆSSIGE FORUDSÆTNINGER	8
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE	8
BELIGGENHED	8
ETABLERING	9
MILJØVURDERINGSPLIGT	9
<i>Forhold til anden lovgivning</i>	10
BESKYTTELSESZONER	10
<i>Natura 2000</i>	10
<i>Bilag IV-arter</i>	10
<i>Fortidsminder</i>	10
INDRETNING OG DRIFT	11
FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER	11
<i>Jordforurening</i>	11
<i>Støj og vibrationer</i>	11
<i>Støv, lugt og luft</i>	11
<i>Spildevand</i>	11
PRÆSTATIONSKONTROL	11
DRIFTSFORSTYRRELSE OG UHELD	11
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK	11
SAGSAKTER	11

Tillæg til miljøgodkendelse til skift af brændsel på motorer hos Nørre Nebel Fjernvarme, Præstbølvej 9, 6830 Nørre Nebel

Baggrund

Varde Kommune har den 23. januar 2026 modtaget jeres ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af skift af brændsel fra biogas til naturgas på to motorer hos Nørre Nebel Fjernvarme beliggende Præstbølvej 9, 6830 Nørre Nebel. Ansøgningen er indsendt gennem Byg og Miljø.

Virksomheden er optaget som listevirksomhed i bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen og skal derfor reguleres af en miljøgodkendelse.

Stamoplysninger om virksomheden

Virksomhedens navn:	Nørre Nebel Fjernvarme
Adresse:	Præstbølvej 9, 6830 Nørre Nebel
Matrikel nr.:	16i, Sædding By, Nr. Nebel
CVR-nr.:	11324312
P-nr.:	1000217829
Telefon:	23238687
Kontakt person:	Thomas Gregersen, driftsleder.

Virksomhedens art

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen under listepunkt G 201, kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW.

Lovgrundlag

Denne miljøgodkendelse er et tillæg til Miljøgodkendelse af Nørre Nebel Fjernvarme A.m.b.a. af 13. april 2018.

Vilkår nr. 9 i Miljøgodkendelse af Nørre Nebel Fjernvarme A.m.b.a. af 13. april 2018 vedr. emissionsgrænseværdier for gasmotorerne frafalder med meddelelsen af dette tillæg til miljøgodkendelse.

Tillæg til miljøgodkendelsen meddeles efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven på en række nærmere angivne vilkår, jævnfør afsnit 2.

Gasmotorerne på virksomheden er omfattet af reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonooxid fra motorer og gasturbiner.

Med dette tillæg til miljøgodkendelse ophæves vilkår 8 i "Miljøgodkendelse af Nørre Nebel Fjernvarme a.m.b.a." af 13. april 2018 vedr. emissionsgrænseværdi for fliskedlen.

Udvidelse og ændringer

Virksomheden skal meddele Varde Kommune eventuelle udvidelser og ændringer, hvis disse afviger fra de oplysninger, der fremgår af godkendelsen.

Udvidelser og ændringer skal godkendes af kommunen, såfremt de medfører mulighed for forøget forurening. Varde Kommune afgør, hvorvidt en udvidelse eller ændring medfører mulighed for forøget forurening.

Vilkår

Dette tillæg til miljøgodkendelse meddeles i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Det er en forudsætning, at nedenstående vilkår overholdes.

Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til en hver tid være tilgængelig på virksomheden.
2. Hvis der sker ændringer i virksomhedens ejerforhold, skal kommunen orienteres herom senest en måned efter ændringen.

3. Gasmotorerne skal overholde emissionsgrænseværdierne fastsat i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonooxid fra motorer og gasturbiner.
4. De enkelte anlæg skal overholde de emissionsgrænseværdier, der er anført i tabellen herunder:

Brændsel	Nominel indfyret Effekt	Emissionsgrænseværdier mg/normal m ³ ved 10 % O ₂ tør røggas	
		Støv	CO
Biomasse (træflis)	≥ 1 MW – < 5 MW	100	625

Godkendelsens varighed

5. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato, eller hvis den ikke har været udnyttet i en sammenhængende periode på 3 år. Desuden bortfalder godkendelsen, hvis forudsætningerne i den miljøtekniske redegørelse ikke er opfyldt.

Tidsfrister

6. I skal overholde vilkår fastsat i dette tillæg til miljøgodkendelse fra ikrafttrædelsestidspunktet.

Ikrafttrædelse

Tillæg til miljøgodkendelsen træder i kraft den 27. februar 2026.

Offentliggørelse

Tillægget bliver offentliggjort på www.dma.mst.dk fra den 27. februar 2026.

Klage- og søgsmålsvejledning

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter den 27. februar 2026, hvor afgørelsen bliver offentliggjort på DMA: <https://dma.mst.dk/>. Det vil sige, at klagen skal være modtaget i klageportalen senest den 27. marts 2026.

Hvordan

Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på klageportalen med Mit-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Varde Kommune i Klageportalen. I klageportalen sendes din klage automatisk først til Varde Kommune. Hvis Varde Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til enten Varde Kommune, Bytoften 2, 6800 Varde, e-mail: vardekommune@varde.dk eller Miljø- og Fødevareklagenævnet på mfkn@naevneneshus.dk. Varde Kommune videresender din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Spørgsmål vedrørende gebyr rettes til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som du finder via Nævnens Hus på www.naevneneshus.dk

Hvem kan klage

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. De klageberettigede er:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser

Sagsanlæg

Såfremt du ønsker at indbringe afgørelsen for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Gyldighed

Kommunen gør opmærksom på, at klage over afgørelsen ikke har opsættende virkning. Dette betyder, at afgørelsen må udnyttes før der er truffet afgørelse i klagenævnet, men udnyttelsen sker på eget ansvar, da klagenævnet kan ændre afgørelsen. Samtlige krav i afgørelsen skal efterkommes, hvis denne udnyttes.

Aktindsigt

Varde Kommune gør opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i sagen, herunder for eksempel resultater af virksomhedens egenkontrol.

Persondata

I forbindelse med behandlingen af en sag kan det være nødvendigt, at kommunen indsamler, behandler og videregiver personoplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataforordningen har du og andre, der er nævnt i sagen, blandt andet ret til at bede om indsigt i disse oplysninger, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige oplysningerne samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet.

Generelt

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt.

I kan begynde med bygge- og anlægsarbejder, når tilladelser i henhold til anden lovgivning er indhentet. Selvom I har påbegyndt bygge- og anlægsarbejde, indskrænker det ikke klagemyndighedernes ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Høring

Udkastet til tillæg til miljøgodkendelsen har været i høring i 2 uger fra den 12. februar 2026 - 26. februar 2026 hos virksomheden.

Varde Kommune har den 20. februar 2026 modtaget høringssvar fra Nørre Nebel Fjernvarme. Virksomheden ønsker, at grænseværdierne for fliskedlen bliver rettet til de værdier der fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsen under G202. Varde Kommune vurderer, at det har været en fejl at der er indsat krav til NO_x i virksomhedens nuværende miljøgodkendelse, samt at støvkravet har været sat til 40 mg/nm³. Da virksomheden har vådreanseanlæg bør grænseværdien være 100 mg/nm³ jf. standardvilkårsbekendtgørelsen. Virksomheden har fortalt, at de arbejder med en løsning for at nedbringe af støvemissioner, så de kan overholde emissionsgrænseværdierne i MCP-bekendtgørelsen som vil gælde fra 2030 hos virksomheden.

Kopi sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening (lokalafdeling), varde@dn.dk
Friluftsrådet, sydvestjylland@friluftsradet.dk

Lovhenvisninger:

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.
- Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.
- Miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 om miljøbeskyttelse.
- Vejledning om begrænsning af luftforurening fra virksomheder, nr. 71 af november 2024.
- Bekendtgørelse, nr. 1466 af 28. november 2025 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
- Bekendtgørelse nr. 1608 af 9. december 2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.



Baggrund for sagen

Nørre Nebel Fjernvarme har fremsendt ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse, da de to eksisterende motorer ombygges til fyring med naturgas i stedet for biogas. Motor 1 har en indfyret effekt på 2,1 MW og motor 2 har en indfyret effekt på 3,5 MW.

Virksomheden er optaget som listevirksomhed på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen og bliver reguleret af miljøgodkendelse dateret den 13. april 2018. Der kræves tillæg til miljøgodkendelse, da brændslet skiftes fra biogas til naturgas jf. gasmotorbekendtgørelsens § 3, stk. 3, samt de vejledende udtalelser om MCP-anlæg fra Miljøstyrelsen.

Derudover er det ønsket i forbindelse med høringen af sagen at ændre emissionsgrænseværdierne for fliskedlen, så de afspejler kravene i standardvilkårsbekendtgørelsen.

Planmæssige forudsætninger

Virksomheden ligger i byzone. Området er omfattet af lokalplan 15.10.L02 "Erhvervsområde for industrivirksomheder med særlige beliggenhedskrav ved Præstbølvej, Nørre Nebel. I kommuneplanen er området udlagt som erhvervsområde, 15.10.E01. I skel mod sydvest ligger industrivirksomheden Biocirc Blåbjerg Biogas ApS. Derudover anvendes de tilstødende arealer primært til landbrugsdrift og spredte boliger i det åbne land. Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser.

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Virksomheden er beliggende på Præstbølvej 9, 6830 Nørre Nebel, matrikelnummer 16i, Sædding By, Nr. Nebel, se nedenstående kort.





Figur 2: Luftfoto der viser virksomhedens placering. Kilde: Geodatastyrelsen, GeoDanmark, KDS, Hexagon, Varde Kommune.

Nærmeste nabo er Biocirc Blåbjerg Biogas ApS, som ligger i skel mod sydvest. Derudover er boligen på Kvongvej 11, 6830 Nørre Nebel nærmeste beboelsesejendom. Denne ejendom ligger cirka 190 meter fra virksomheden.

Området er omfattet af lokalplan 15.10.L02 "Erhvervsområde for industrivirksomheder med særlige beliggenhedskrav ved Præstbølvej, Nørre Nebel. I kommuneplanen er området udlagt som erhvervsområde, 15.10.E01.

Kommunen vurderer, at placeringen af virksomheden er miljømæssig god, idet der er lang til nærmeste beboelsesejendomme, samt virksomheden er placeret op af anden industri i lokalplanlagt område.

Etablering

Virksomheden er etableret på adressen i 1995 og har været i drift lige siden.

Miljøvurderingspligt

Virksomheden er omfattet af bilag 2, punkt 3. ENERGIINDUSTRIEN " a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)" i miljøvurderingsloven.

Varde Kommune har derfor udarbejdet en VVM-screening af aktiviteten i henhold til bekendtgørelse nr. 1608 af 9. december 2024 af miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Kommunen har på baggrund af screeningen vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven.

I afgørelsen er der især lagt vægt på, at:

- projektets dimension og ressourceforbrug er begrænset,
- projektet ikke kan påvirke Natura 2000- eller § 3-områder,
- projektet ikke påvirker bilag IV-arter,
- projektet ikke påvirker drikkevandsinteresserne eller grundvandsdannelsen

Den detaljerede screening fremgår af Varde Kommunes screeningsskema i VVM-afgørelsen af d. 27. februar 2026.

Forhold til anden lovgivning

Tillæg til miljøgodkendelsen er udarbejdet samtidigt med VVM-screeningen og meddeles samtidigt, jævnfør § 4, stk. 12 i bekendtgørelse nr. 1608 af 9. december 2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

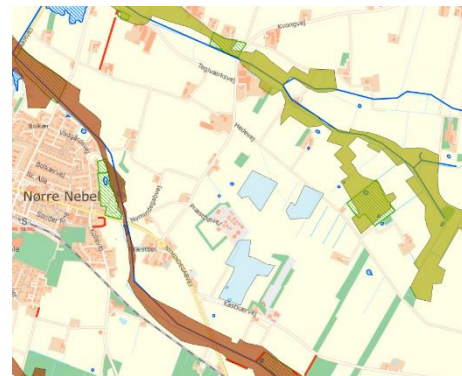
Beskyttelseszoner

Beskyttet sten- og jorddige

Der er ingen beskyttede sten- og jorddiger på virksomhedens matrikel. Nærmeste sten- og jorddige er placeret cirka 730 meter fra virksomheden.

Lavbund og okker

Der er et uklassificeret lavbundsareal cirka 120 meter nord for virksomhedens skel. Derudover er der et lavbundsområde klassificeret som "stor risiko" cirka 700 meter syd for virksomheden. Omlægningen af motorerne til naturgas forventes ikke at have indvirkning på disse områder.



Figur 3: Lavbund og Okker områder.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Bestemte naturområder er beskyttet gennem Naturbeskyttelseslovens § 3 for "at værne landets natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskets livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet". Der må ikke foretages tilstandsændringer af arealer omfattet af § 3, og derfor skal det vurderes, om der i forbindelse med projektet er risiko for at påvirke § 3-beskyttet natur.

Det vurderes, at ændringen af brændsel fra biogas til naturgas ikke giver anledning til væsentlige udledninger, der vil kunne påvirke § 3 arealerne i området.

Natura 2000

Ifølge Habitatbekendtgørelsens § 6 jf. § 7 og § 10 skal der foretages en vurdering af, om planen eller projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Specifikt skal man forholde sig til de specifikke arter og habitatnaturtyper, der indgår i udpegningsgrundlaget for området. Da det nærmeste Natura 2000-område ligger mere end 5 kilometer fra projektområdet vurderes det, at projektet ikke vil kunne påvirke området væsentligt, hvorfor der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering.

Bilag IV-arter

Kommunen har ikke kendskab eller forventning til forekomst af beskyttede dyre- og plantearter, som er opført på Habitatdirektivets bilag IV, litra a, i projektområdet, og vurderer derfor at projektet ikke vil forringe levesteder for sådanne arter.

Fortidsminder

Der er ingen registrerede beskyttelseszoner for fortidsminder i umiddelbar nærhed af virksomhedens område. Nærmeste fortidsminde er beliggende cirka 1,3 kilometer fra virksomheden.

Indretning og drift

Nørre Nebel fjernvarme ønsker at omlægge deres to eksisterende biogasmotorer til naturgasfyring. Dette tillæg til miljøgodkendelse omhandler skift til naturgas på to eksisterende motorer på hhv. 2,1 og 3,5 MW indfyret effekt. Motorerne bliver ombygget og får monteret NO_x katalysatorer for at kunne overholde de nye emissionskrav. Det vil være den eksisterende skorsten på 45 meter som fortsat vil blive brug som afkast til røggasserne.

Udover motorerne er der på virksomheden en fliskedel på 1,9 MW, en oliekedel på 4,6 MW og en elkedel på 10 MW.

Virksomheden har fået godkendt projektforslag til skift af brændsel jf. varmemforsyningsloven af Varde Kommune d. 28. oktober 2025.

Gasledningen indføres fra eksisterende ledning hos Biocirc Blåbjerg Biogas ApS.

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Jordforurening

Region Syddanmark har for nuværende ingen oplysninger om jordforureninger på den pågældende matrikel.

Støj og vibrationer

Det ansøgte giver ingen ændringer støj- og vibrationsmæssigt fra virksomheden.

Støv, lugt og luft

Det forventes, at skiftet af brændsel vil nedbringe eventuelle lugtgener, der kunne opstå i forbindelse med afbrænding af biogas. Naturgassen er et renere brændsel som lugter mindre end biogas ved eventuel ufuldstændig forbrænding i motorerne.

Skorstenen til motorerne er fortsat 45 meter. De er jf. miljøgodkendelsen fra 2018 dimensioneret ud fra et lugthensyn ifm. afbrænding af biogas. Skorstenen vurderes at være overdimensioneret højdemæssigt i forhold til afbrænding af naturgas i motorerne, men bibeholdes da det er en eksisterende skorsten.

Spildevand

Der er ingen ændringer i håndtering af spildevandet. Røggaskondensat fra motorerne pH-neutraliseres og leveres til Biocirc Blåbjerg Biogas ApS. Der er sideløbende et projekt i gang vedr. afkobling af spildevandsstrømme fra virksomheden til Biocirc Blåbjerg Biogas ApS.

Præstationskontrol

For gasmotorer kræves der præstationskontrol efter reglerne i den til enhver tid gældende gasmotorbekendtgørelse. Reglerne kan for nuværende findes i § 14 i Bekendtgørelse om begrænsning af nitrogenoxider og carbonmonooxid fra motorer og gasturbiner nr. 1473 af 12. december 2017. Første præstationskontrol skal udføres senest 6 måneder efter skiftet af brændsel.

Driftsforstyrrelser og uheld

Opbygningen af gassystemet foretages af Tjæreborg Industri i samarbejde med Jenbacher. Gasledningen ligges ind af Evida, og der vil blive opsat en udendørs gashane til lukning ved uregelmæssigheder.

Bedst tilgængelige teknik

Virksomhedens miljøgodkendelse af 13. april 2018 er udfærdiget i forhold til gældende standardvilkår. Ændringen af brændslet giver ikke anledning til yderligere anvendelse af standardvilkår. Virksomheden etablerer NO_x katalysatorer, som vil mindske udledningen af forurenende stoffer.

Sagsakter

- Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af 23. januar 2026.