

Afrapportering af anlægsgennemgang

En kopi af rapporten skal sendes til Energistyrelsen (mail)

Navn: Nysted Bioenergi ApS

Adresse: Fuglegårdsvej 10, 4892 Kettinge

Kontaktperson hos anlægget:

Jørgen Christensen tlf. 23 46 26 63 njc@nystedbioenergi.dk

Navn og adresse målefirma: Envidan A/S

Måleoperatør: Claus Østergaard

Kontaktoplysninger: 28 43 63 80

clo@envidan.dk

Dato for kontrolbesøg: 19. juli 2023

Dato for færdiggørelse af rapporten: 25. juli 2023

Sammenfatning af besøg:

1. Hvor mange kilder til metantab blev identificeret under besøget? (Det samlede antal kilder, fordelt på væsentlige og ikke-væsentlige) 1 væsentlig, 1 ikke-væsentlig
2. Hvor mange af kilderne anbefales udbedret hurtigst muligt? 1
3. Hvor mange kræver større investeringer/længere tidshorisont? 1
4. Hvor mange er uproblematisk at udbedre? (Tilføjes egenkontrolprogrammet, beskrives ikke nærmere) Alle uproblematisk udbedringer er allerede en del af egenkontrolprogrammet

Dato for gennemgangen: 19. juli 2023

Vejrforhold: 16-17 °C, sporadisk regn, 3,8-4,1 m/s middelvind

Særlige opmærksomhedspunkter/forhold, der kan have indflydelse på anlægsgennemgangen:

Biogasanlægget har reduceret drift på grund af manglende biomasse. Gaslageret var ude af drift, og forventes udskiftet indenfor 2-6 måneder.

Metode og udstyr:

- Beskrivelse af kameraet

Det anvendte kamera er et FLIR GF 77 gaskamera.



- Beskrivelse af snifferen

Den anvendte sniffer er en GPL 3000 Ex fra Schütz-Messtechnik med LED-indikator.

- Beskrivelse af andet udstyr, der er anvendt i forbindelse med lækagesøgningen
- Procedure for gennemgang af anlægget

Anlægget er gennemgået metodisk i den rækkefølge som også fremgår i egenkontrolprogrammet.

Fundne lækager:

Kilde	Fundsted (foto/video/anden identifikation)	Beskrivelse af kilde	Forslag til udbedring	Kommentar
1	 GB01	Gas ved den østlige gasblæser	Vedligehold, eventuelt skift af pakning.	
2	 KB01	Udslip fra kondensatbrønd	Vedligehold, efterspænding.	Der var en høj koncentration af gas i kondensatbrønden, den bør gennemgås med henblik på at reducere denne.

Egenkontrolprogrammet er kontrolleret: 19. juli 2023

Bemærkninger til egenkontrolprogrammet: Første kontrolbesøg, egenkontrolprogram udarbejdet og implementeres på anlægget.

Tidsramme for udbedringer:

Alle kilder kan håndteres af personale på stedet som en del af daglig drift, og forventes at være bragt i orden indenfor en måned.

