

Verifikatorerklæring

Verification statement number and link: [PBN-DBLV-068505](#)

Basisoplysninger for perioden 1. januar 2023 - 31. december 2023

Virksomheden	
Virksomhedens (Selskabets) navn	Ølgod Fjernvarmeselskab a.m.b.a.
CVR NR	35747028
Adresse	Industrivej 9
Kontaktperson	Henrik Jessen
Email	hj@otv-olgod.dk
Ledelsesrepræsentant	Henrik Jessen
Email	hj@otv-olgod.dk

Emne
Verifikatorerklæring vedr. indberetning af anvendt biomasse i 2023.
Denne erklæring omfatter virksomhedens lovpligtige indberetning for opfyldelse af bæredygtighedskrav og krav til besparelse af drivhusgasemissioner for biomassebrændsler til energiformål. Indberetningen er foretaget i skabelon udarbejdet af Energistyrelsen, og fremgår af de øvrige faneblade i dette Excelark.
Type af Virksomhed: Virksomheden er producent af varme. Virksomheden driver de anæg, der fremgår af Ark B.

Kriterier
Bekendtgørelse om Håndbog om opfyldelse af bæredygtighedskrav og krav til besparelse af drivhusgasemissioner for biomassebrændsler til energiformål (HB 2021).
Preferred by Nature Verifikator Kriterier

Indberettet information
Obligatorisk information i henhold til indberetningsskema udarbejdet af Energistyrelsen.

Resumé af udført arbejde	
Dato for verifikation	28. februar, 2024
Personale interviewet og ansvar	Henrik Jessen, driftsleder Laila gade, økonomichef

Grundlag for Verifikationen	Evalueringen omfatter: - information om virksomhedens anlæg og organisation. - procedurer og systemer for dataindsamling og registreringer - vurdering af kompetencer og kendskab til lovkrav mv - gennemgang af udkast til indberetning samt dokumentation data er baseret på, herunder: - gennemgang af stikprøve af leverandørdokumenter, registrering af modtagne/forbrugte mængder i perioden - Supplerende information og dokumentation modtaget fra Virksomheden før og efter mødet Virksomhedens procedurer og organisation vedr. biomasse Virksomheden stiller krav til leverandører om at efterleve gældende lovkrav, samt om løbene at levere tilstrækkelig dokumentation herfor. Virksomheden har i perioden primært forbrugt biomasse, der er omfattet af certificeringsordninger anerkendt i lovgivningen og af Energistyrelsen, og har løbene ført kontrol med at dette dokumenteres, herunder at leverandører opretholder certificering, og anfører relevant certificeringsclaim på salgsdokumenter og opgørelser. Virksomheden har desuden forbrugt biomasse med dansk oprindelse, der er omfattet af RBP certificering samt ikke-certificeret biomasse, der er omfattet af tredjeparts evaluering vedr. sporbarhed, klassificering og opfyldelse af relevante bæredygtighedskrav. Endelig har virksomheden forbrugt træpiller fra hhv. Norge, Tyskland og Letland som i alle tre tilfælde har været omfattet af en anerkendt certificeringsordning.
Indberetningspligtig biomasse	Indberettede mængder og Biomassetyper Indberetningen omfatter træflis og træpiller (jf. Ark A). Virksomhedens indberetning omfatter biomasse forbrugt i perioden januar-december 2023. Virksomheden har også valgt at foretage indberetning (for perioden januar-december 2023) for den kedel (P nummer 1003046743) som er under 2,5 MW. Der er foretaget detaljeret indberetning for alle indberetningspligtige biomassekategorier for: - Biomasse fra Skov (C) - Affald & Restprodukter fra Træindustri (D) - Træbiomasse fra ikkekov (E)
Ikke indberetningspligtig biomasse	Virksomheden har i perioden forbrugt træflis fra kategorierne: - Landbrug (361 tons), og - Træaffald & kommunalt fast affald (381 tons). Denne træflis er: - Fra landbrug for en mindre dels vedkommende leveret som SBP Compliant. For den resterende del som udgøres af pileflis har virksomheden indsamlet leverandørdokumentation i form af markkort, markplaner, fællesskemaer hvor plantningsår fremgår, luftfotos, mv. Det vurderes at dokumentationen er tilstrækkelig. - Kategoriseret som træaffald og kommunalt fast affald er leveret med enten SBP eller RBP claim. Denne andel er ikke indberetningspligtig da alle kedler er <20 MW.

Bæredygtighedsoplysninger i	Verifikation vedrører alle mængder for hvilke, der er foretaget indberetning. Biomasse virksomheden har forbrugt i perioden er omfattet af tredjeparts certificering (SBP, FSC, PEFC, RBP certificering) eller tredjeparts-verificering. Biomassetyper vurderes at være klassificeret korrekt. Virksomheden har indhentet og vurderet supplerende information fra leverandører, hvor det vurderes relevant for at klassificere biomassetype korrekt i henhold til den danske lovgivning. Det er verificeret at virksomheden: - for SBP certificeret biomasse har opgjort mængderne korrekt til biomassetyper og landeoprindelse baseret på information fra leverandører. - for FSC og PEFC certificeret biomasse har opgjort mængderne korrekt til biomassetyper og landeoprindelse baseret på information fra leverandører. - for RBP certificeret biomasse har opgjort mængderne korrekt til biomassetyper og landeoprindelse baseret på biomasseproducentens oplysninger på salgsdokumenter - for ikke-certificeret biomasse har opgjort mængderne korrekt til biomassetyper og landeoprindelse baseret på biomasseproducentens oplysninger samt egen eller tredjeparts verifikation. RBP Verificeret biomasse: Virksomheden har indkøbt RBP Verificeret biomasse, fra leverandører, der opretholder RBP verificering i henhold til Preferred by Nature's Program for Ansvarlig Biomasse. Denne ordning omfatter årlig tredjeparts verificering af, at biomasseproducenten opfylder de krav i Standard for Biomasseproducenter, der er relevante for biomassetyper omfattet af RBP verificering. RBP standarden, liste over RBP verificerede biomasseproducenter, samt disses certifikater er tilgængelige på Preferred by Nature's hjemmeside om Program for Ansvarlig Biomasse.
	Skovbiomasse (Ark C) Det er stikprøvevist verificeret, at de angivne biomasse-mængder, er omfattet af FSC, PEFC eller SBP certificering. Jf. Håndbogen og afklaring fra Energistyrelsen er SBP, FSC og PEFC certificering tilstrækkelig dokumentation for at sporbarhedskrav og bæredygtighedskrav er opfyldt for skovbiomassen. Det er endvidere verificeret, at de øvrige biomasse-mængder, har Dansk oprindelse, og er leveret med dokumentation for at biomassen er RBP Verificeret. Ekstra danske klimakrav For såvidt angår det Ekstra Danske klimakrav har virksomheden vurderet opfyldelse på A-niveau for alle oprindelseslande. Verifikator vurderer, at dette er retvisende baseret på: - UNFCCC (https://di.unfccc.int/flex_annex1) - https://fra-data.fao.org/assessments/fra/2020/WO/home/overview samt - relevante skovstatistikker. Dette vurderes at være i overensstemmelse med afsnit 5.6.1 i Håndbogen
	Restprodukter fra Træindustri (Ark D) Det er stikprøvevist verificeret, at de angivne biomasse-mængder er omfattet af FSC, PEFC eller SBP certificering. Jf. Håndbogen og afklaring fra Energistyrelsen er SBP, FSC og PEFC certificering tilstrækkelig dokumentation for at sporbarhedskrav og bæredygtighedskrav er opfyldt for Industrielt resttræ. Virksomheden har i løbet af 2023 forbrugt savværksflis af dansk oprindelse leveret med PEFC claim. Virksomheden har tillige forbrugt træpiller fra Danmark (SBP), Tyskland (SBP), Norge (SBP) og Letland (FSC).

Træbiomasse fra ikkekov (Ark E)

Det er verificeret at biomasse i denne kategori har Dansk oprindelse. For ikkekov biomasse med Dansk oprindelse vurderer verifikator, at der er risiko for manglende efterlevelse af de danske VEII krav for denne biomassetype, da de berørte biotoper/bevoksninger ikke er omfattet af anden regulering, der sikrer opfyldelse af de danske VEII krav for denne biomassetype. Det er derfor påkrævet, at der foreligger dokumentation for at biomasseproducenter har gennemført tiltag, der sikrer gentilplantning og beskyttelse af relevante naturværdier.

Virksomheden har fremlagt dokumentation for, at leverandører har foretaget supplerende risikominimerende tiltag, med henblik på at efterleve VEII krav for biomassetypen. Dette omfatter:

- En del af biomassen er leveret som RBP verificeret biomasse, hvilket vurderes som tilstrækkelig til at dokumentere opfyldelse af lovkrav, da RBP standarden eksplicit stiller krav om gentilplantning og risikominimering mhp naturbeskyttelse, der svarer til de danske VEII krav for biomassetypen.
- En del af biomassen er leveret som SBP Compliant Biomasse. SBP certificering sikrer dokumentation for sporbarhed og massebalance, men sikrer pt. ikke tilstrækkelig evidens for opfyldelse af lovkrav vedr. gentilplantning og risikominimering mhp. naturbeskyttelse for ikkekov biomasse. For den SBP certificerede biomasse har leverandører fremlagt tredjeparts verificeret dokumentation for, at de har gennemført tiltag, der sikrer efterlevelse af krav om gentilplantning og risikominimering mhp naturbeskyttelse, for biomasse leveret til i 2023.

Energitræ og Resttræ fra Landbrugsarealer (Ark F)

Det er verificeret at en vis del af biomassen i denne kategori er leveret som SBP Compliant. For den resterende del som udgøres af pileflis har virksomheden indsamlet leverandørdokumentation i form af markkort, markplaner, fællesskemaer hvor plantningsår fremgår, luftfotos, mv. Det vurderes at dokumentationen er tilstrækkelig.

SBP certificering vurderes at sikre dokumentation for sporbarhed, og massebalance. SBP certificering vurderes at være tilstrækkelig dokumentation for opfyldelse af gældende krav til Energitræ. Leverandører af resttræ fra landbrugsareal har bekræftet at de har implementeret gældende definition for biomassetypen, som supplement til gældende SBP klassificering. Dette vurderes at være tilstrækkeligt grundlag for klassificering af biomassetypen.

Træaffald & kommunalt fast affald (Ark H)

Virksomheden har modtaget biomasse af kategorien træaffald og kommunalt fast affald af dansk oprindelse. Det er verificeret at al biomasse i denne kategorier er omfattet af **SBP certificering eller RBP verificeret**. SBP og RBP ordningerne vurderes at sikre dokumentation for sporbarhed og massebalance. Endvidere vurderes det, at leverandører har tilstrækkelig evidens og procedurer for korrekt klassificering af biomassetypen, baseret på de nævnte certificeringer og informationerne som leverandører har videregivet til Virksomheden.

Virksomheden har i 2023 således modtaget, og afbrændt 381 tons biomasse (jf. Ark H), som er **klassificeret som Have/Park materiale baseret på leverandøroplysninger**. Virksomheden har fra alle leverandører modtaget information om hvor biomassen er indsamlet, og det er verificeret at leverandøren har fremlagt 3. parts dokumentation for at den leverede biomasse er af typen have/park

Data om GHG-rapportering	GHG rapporteringen omfatter energiindhold i den indberetningspligtige biomasse beregnet ud fra faktiske værdier. Energiindhold i Have/Park biomasse (H) indgår ikke i Energiindholdet oplyst i Ark B (cell B1.4) GHG indberetning omfatter dansk og udenlandsk biomasse. Virksomheden har anvendt standardværdier for sin indberetning. Virksomheden har angivet GHG besparelse på hhv. 91,15% for P Nummer 1003046743, og 90,62% for P Nummer 1003046743. Dette vurderes at være retvisende for den anvendte biomassetype, anvendte procesenergi og transportafstande.
	Vedr. felt B1.8: Det kan med rimelig sikkerhed afvises, at arealer, som udenlandsk biomasse stammer fra, i 2008 var tørvemose eller naturligt græsland (savanne, overdrev m.v.). Vurderingen er baseret på at udenlandsk biomasse er omfattet af følgende certificering(er): SBP og FSC.
Beregningsmetode for GHG-besparelser	Se bemærkninger ovenfor vedr Data om GHG rapportering
Gennemgang af massebalance	Den største del af biomassen er omfattet af certificeringer, der sikrer opfyldelse af gældende krav til massebalance. For øvrige biomasse mængder vurderes der ikke at være sket sammenblanding i leverandørkæderne, der stiller krav om massebalance
Interessent-/leverandørsamtaler	Der er ikke gennemført interessentinddragelse i forbindelse med denne verifikation, da der ikke er konstateret specifikke eller generelle forhold vedr. biomassens oprindelse, bæredygtighed el.lign. hvor dette vurderes at være nødvendigt for at kunne gennemføre evalueringen.
Begrænsninger	
Intet at bemærke	
Konklusion og forbehold	
Krav til sporbarhed, fuldstændighed, pålidelighed og nøjagtighed	Krav vurderes at være opfyldt for den indberettede biomasse. Se begrundelse ovenfor under <i>Bæredygtighedsoplysninger i forsyningskæden</i>
Opfyldelse af bæredygtighedskriterier	Krav vurderes at være opfyldt for den indberettede biomasse. Se begrundelse ovenfor under <i>Bæredygtighedsoplysninger i forsyningskæden</i>
Opfyldelse af kriterier vedr. Drivhusgasemissioner	Krav vurderes at være opfyldt for den indberettede biomasse. Se begrundelse ovenfor under <i>Data om GHG rapportering</i>

Kendskab til forhold, der indikerer, at der kan være væsentlige fejl, under forudsætning af et passende undersøgelsesniveau	Der er ikke konstateret forhold der indikerer fejl
Øvrige forhold	IAB
Forbehold - Ingen	Der er ikke konstateret forhold, der giver anledning til forbehold

Andre relevante kommentarer	
IAB	

Internal Preferred by Nature review conducted by:	Christian Jürgensen
Date:	18-03-2024
Comments	Verifikatoreklæring godkendt