

# Verifikators Erklæring



## Adressat

Adresse

Kontakt

E-mail

Nr.

Gyldighedsperiode

Dato for verifikation

## Haderup Skovservice A/S

Teglværksvej 3, DK-7540 Haderup

Jess Jørgensen

[jess@haderup-skovservice.dk](mailto:jess@haderup-skovservice.dk)

WSP-VBB-240011

10.06.2024-09.06.2029

25.04.2024

## Emne

**Bekendtgørelse Nr. 649 af 31. maj 2023 om Håndbog om opfyldelse af bæredygtighedskrav og krav til besparelse af drivhusgasemissioner for biomassebrændsler til energiformål, samt:**

*Bilag 1: Håndbog om opfyldelse af bæredygtighedskrav og krav til besparelse af drivhusgasemissioner for biomassebrændsler til energiformål, med bilag*

*Skema over opfyldelse af bæredygtighedskrav for skovbiomasse med dansk oprindelse, 9. juni 2021*

*Overblik over biomasse (biomassetyper version af 16. november 2023)*

## Omfattede virksomheder og biomasser

<i>Biomasseleverandører: - 5 årig verifikationscyklus med årlig verifikation af seneste 12 mdrs periode.</i>	<b>Biomasseleverandøren (BP) leverer træbiomasse fra landbrugsarealer, have/park og ikke-skov. For skov er biomasseleverandøren SBP certificeret.</b>
--	---

## Verifikation af adressatens produktion/levering af:

<b>Biomasse fra landbrug</b>	<b>Indberettet</b>
Energitræ fra landbrugsarealer	Ja
Resttræ fra landbrugsarealer	Ja
<b>Træaffald og kommunalt fast affald</b>	<b>Indberettet</b>
Have-/parkaffald, rydning/ny infrastruktur, råstofgravning, ny bebyggelse, beskæring m.m.	Ja

## 3.2 Biomasse fra skov, træindustri og ikke-skov

<b>Biomasse fra skov</b>	<b>Indberettet</b>
Stammetræ fra skov	Ja
Energitræ fra skov	Ja
Restprodukter fra skovbrug	Ja
<b>Træbiomasse fra ikke-skov</b>	<b>Indberettet</b>
Restprodukter fra ikke-skov.	Ja

## Kriterier

Sporbarhed	Opfyldt
Fuldstændighed	Opfyldt
Pålidelighed	Opfyldt
Nøjagtighed	Opfyldt

## Indberettede oplysninger

<b>4. Bæredygtighedskrav til biomasse fra landbrugsarealer</b>	
<b>Krav til jordbundskvalitet og kulstofindhold i jord</b>	
Danmark	Træbiomassen fra landbrugsarealer er undtaget fra kravet til andre restprodukter fra landbrugsarealer om kulstofindhold i jorden. Juletræer er statistisk set skovareal, men det giver ikke mening at kræve genetablering udenfor fredskov.
<b>Krav til biodiversitet og beskyttelse af store kulstoflagre</b>	
<b>Dokumentation for biomassens oprindelsesland:</b>	
Danmark	Træbiomassen fra landbrug (juletræer) har oprindelse i Danmark. Dokumentation for oprindelsen for alle projekter. Dette er verificeret ved stikprøvekontrol og feltbesøg.
<b>Dokumentation for at hensyn til opretholdelsen af arealets biodiversitet og kulstoflagre er sikret gennem lovgivning:</b>	
Danmark	For Danmark er punktet overholdt per automatisk, da aktøren må antages at overholde Naturbeskyttelsesloven, Skovloven, og internationalt beskyttede områder, som f.eks. Natura 2000-områder, som beskytter disse typer områder i Danmark.
<b>5. Bæredygtighedskrav til biomasse fra skov</b>	
<b>Certificeret biomasse (følgende claims accepteres)</b>	
FSC 100%, FSC Mix Credit, 100% PEFC certified/origin og/eller SBP-compliant biomass?	Biomasseproducenten er SBP certificeret kontrollerer og screener selv alle projekter for overensstemmelse med SBP krav. Det betyder at biomasse-producenten kan sælge al biomasse fra skov med "SBP compliant" claim.
<b>Klimakrav til skovbiomasse om bevarelse af kulstoflagre</b>	
A-niveau	Danmark: Kravet er opfyldt på A-niveau, da den seneste skovstatistik for Danmark viser, at det gns. Kulstoflagre i danske skove de seneste 5 år er større end de foregående 5 år. Skovstatistik 2019.
<b>6. Specifikke krav for biomasse fra ikkeskov</b>	
<b>Krav om genetablering</b>	
Sker der kun beskæring, stævning eller udtynding?	For træbiomasse fra ikkeskov, der stammer fra beskæring, stævning eller udtynding er dette registreret på screeningskema hos biomasseleverandøren.
Sker der fældning efterfulgt af aktiv genplantning af træer og buske?	System på plads til at sørge for genetableringsaftaler når det er nødvendigt. Dog manglede der genetableringsaftale på to projekter under auditten. Efterfølgende fulgte ansvarlig op på de pågældende projekter og det konstateredes at biomassen ikke leveres til energiformål. Virksomheden har indført ny procedure og gennemført intern træning, som skal sikre at der altid indgås genplantningsaftale når relevant.

<b>Risikovurdering og risikominimering ift. Naturværdier:</b>	
Findes beskrivelse af hvordan særligt følsomme og værdifulde områder og arter er identificeret inden hugst og blevet beskyttet ved hugst af biomasse?	Beskrivelse af hvordan særligt følsomme og værdifulde områder og arter identificeres findes i Entreprenørhåndbog og i seneste SBP SBR, særligt under afsnit om risikominimerende tiltag: a) Screening af diverse informationskilder via DM&E kortportal mv. gennemføres. b) Feltgennemgang gennemføres inden hugst. c) Bilag til håndbogen foreskriver at der anvendes den nye nøgle til identificering af naturværdier for biomasse fra ikke-skov.
Findes der et styringssystem på kildeområdeniveau, som sikrer at området inden hugst: 1) Gennemgås i felten af sagkyndig person 2) Gennemgangen dokumenteres i kort og vejledning 3) Evt. skriftlig begrundelse for undtagelse fra feltkontrol	Virksomheden opretholder et veludviklet styringssystem på kildeområdeniveau, som sikrer at området inden hugst 1) screenes og 2) gennemgås i felten af en kyndig person, samt at der udarbejdes arbejdskort og arbejdsordreskema.
<b>8. Krav til affald og restprodukter fra anden produktion samt til kommunalt fast affald mv.</b>	
Krav om geografisk oprindelse (forstået som seneste opsamlingssted: oprindelsesland)	Danmark: Alle partier af biomasse er klassificeret til biomassetyper og vurderes korrekt i henhold til Energistyrelsens håndbog og definitioner. Oprindelsen dokumenteret Danmark. Styringshåndbog og projektstyringssystem gør at al biomasse er sporbart tilbage til den præcise oprindelse. Dette er verificeret ved stikprøvekontrol.
<b>10. Krav til indberetning</b>	
Styringssystem, som sikrer, at kravene i Håndbogen opfyldes	Virksomheden har styringshåndbog med procedurer for både skov og ikke skovbaseret træbiomasse.
Oplysninger vedrørende hvert parti af biomasse:	Der foreligger registrering og oplysninger for alle leverede partier af biomasse. Alle partier af biomasse er klassificeret til biomassetyper og vurderes korrekt i henhold til Energistyrelsens håndbog og definitioner. Oprindelsen dokumenteret Danmark. Styringshåndbog og projektstyringssystem gør at al biomasse er sporbart tilbage til den præcise oprindelse. Dette er verificeret ved stikprøvekontrol.
Overholdelse af massebalanceprincipper ved blanding af biomasser med forskellige karakteristika	Massebalance verificeret gennem volumenopgørelse over inputs fordelt på feedstock grupper holdt op imod outputs leveret som træflis. Dette er verificeret ved stikprøvekontrol.

## Konklusion og eventuelle forbehold

På baggrund af gennemført verifikation og stikprøvekontrol erklærer verifikator, at verifikator ikke har fået kendskab til forhold, der indikerer, at der kan være væsentlige fejl.

Kravene til sporbarhed, fuldstændighed, pålidelighed og nøjagtighed vurderes opfyldte.

Virksomheden vurderes at have opfyldt bæredygtighedskriterierne, som beskrevet i håndbogen.



Karina Seeberg Kitnæs  
WSP Danmark A/S