



Opfyldelse af bæredygtighedskrav for biomasse fra danske skove

Kontor/afdeling
Varme & Affald

Dato
20-05-2025

J nr. 2025 - 1161

/blrs, nshn

Nogle bæredygtighedskrav kan opfyldes gennem national eller regional lovgivning, som dækker biomassens kildeområde. Denne oversigt viser hvilke bæredygtighedskrav til biomasse fra skove i Danmark, der er opfyldt via dansk lovgivning. Oversigten i tabellen er således relevant for biomasse fra skov og restprodukter fra træindustri, når hugstlandet er Danmark.

Hvis biomassen er certificeret efter en godkendt ordning, så er oversigten ikke relevant. På Energistyrelsens hjemmeside findes en oversigt over godkendte certificeringsordninger.

Kravet om bæredygtig kaskadeanvendelse, fremgår af bæredygtighedsbekendtgørelsens § 16 er ikke behandlet her.

Restprodukter fra træindustri, som anvendes til energiproduktion i Danmark, skal overholde samme krav som biomasse fra skov, dog med undtagelse af det ekstra klimakrav (sidste række).

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø og Energistyrelsen har sammen udarbejdet oversigten.

Tabel 1: Oversigt over om bæredygtighedskravene overholdes via enten nationallovgivning eller med et system på skovkildeniveau.

Krav (paragraf i bæredygtighedsbekendtgørelsen ⁱ)	National lovgivning	Systemer på kildeområdeniveau
Fældningens lovlighed (§ 12, stk. 1, nr. 1)	Kravet er opfyldt via lovgivning, hvis relevant dansk lovgivning er overholdt. ⁱⁱ	Ikke relevant, da kravet er opfyldt via anden lovgivning i Danmark
Genetablering på fældede arealer (§ 12, stk. 1, nr. 2)	Kravet er opfyldt via lovgivning, hvis kildeområdet kun indeholder fredskov.	Hvis kildeområdet rummer arealer, der ikke er pålagt fredsskovspligt, skal der findes et system på kildeområdeniveau, som sikrer, at fældede områder genetableres.
Udpegede naturområder (§ 12, stk. 1, nr. 3)	Kravet er opfyldt via lovgivning, da der findes naturbeskyttelsesområder i Danmark, som er beskyttet af lovgivning, og myndigheder, der er ansvarlige for overvågning og håndhævelse. ⁱⁱⁱ	Ikke relevant, da kravet er opfyldt via lovgivning i Danmark

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



Krav (paragraf i bæredygtigheds-bekendtgørelsen ⁱ)	National lovgivning	Systemer på kildeområdeniveau
Opretholdelse af jordbundens kvalitet og biodiversitet, herunder maksimumtærsklerne for store renafrifter og lokalt og økologisk passende tærskler for udtagningen af dødt ved (§ 12, stk. 1, nr. 4)	Kravet er <u>ikke</u> opfyldt på nationalt niveau, da der ikke findes lovgivning i Danmark, som generelt minimerer skadevirkninger på biodiversiteten eller på jordbundens kvalitet i forbindelse med fældninger. ^{iv}	Kravet er opfyldt, hvis der findes et styringssystem i kildeområdet, som sikrer opfyldelse af kravet. For maksimumtærsklerne for store renafrifter og lokalt og økologisk passende tærskler for udtagningen af dødt ved jf. bæredygtighedsbekendtgørelsens § 12, stk. 5 og 6.
Skovens produktionskapacitet (§ 12, stk. 1, nr. 5)	Kravet er opfyldt på nationalt niveau, hvis hele kildeområdet er omfattet af fredskovspligt.	Hvis kildeområdet indeholder skov, der ikke er fredskov, skal kravet opfyldes ved at virksomheden har et styringssystem, som sikrer opfyldelse af kravet.
No go-områder - Naturområder biomassen ikke må komme fra (§ 12, stk. 1, nr. 6)	Kravet er <u>ikke</u> opfyldt nationalt niveau, da primærskov og gammelgroede skove i Danmark ikke generelt er beskyttet.	Kravet kan opfyldes på kildeområdeniveau ved at biomassen er certificeret (bærer et godkendt claim) af godkendte frivillige certificeringsordninger eller ved at virksomheden har et andet styringssystem, som sikrer opfyldelse af kravet.
Arealanvendelse /LULUCF (§ 13, stk. 1 og 2)	Kravet er opfyldt på nationalt niveau, da Danmark (og EU) er part i Paris-aftalen og eftersom EU har forelagt en NDC, der omfatter LULUCF.	Ikke relevant, da kravet er opfyldt på nationalt niveau i Danmark
Ekstra klimakrav (§ 14, stk. 1 og 2) ^v	Kravet er opfyldt på nationalt niveau, da den seneste skovstatistik for Danmark viser, at det gennemsnitlige kulstoflager i danske skove i de seneste 5 år er større end de foregående 5 år.	Hvis skovkulstoflageret i Danmark i fremtiden skulle gå tilbage, således at kravet ikke længere opfyldes på nationalt niveau, vil kravet kunne opfyldes, hvis der findes et system på kildeområdeniveau eller hvis skovene i kildeområdet er skovcertificerede.

ⁱ Bekendtgørelse om bæredygtighed og besparelse af drivhusgasemissioner for biomassebrændsler og flydende biobrændsler til energiformål, m.v.

ⁱⁱ I Danmark skal bl.a. følgende love overholdes:

- 1) Skovloven om fredskov,
- 2) Naturbeskyttelsesloven om bl.a. fredninger og beskyttede træbevoksede moser,
- 3) EUTR om handel med træ,
- 4) Miljømålsloven om Natura 2000-områder.
- 5) Miljøvurderingsloven om bl.a. rydning af skov (uden for fredskov).

ⁱⁱⁱ Der er tale om følgende områder i Danmark:

- Natura-2000 områder efter Miljømålsloven, Tilsyn: Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø og kommunerne
- Naturbeskyttede områder efter Naturbeskyttelsesloven § 3, Tilsyn: Kommunerne



-
- Fredede områder efter Naturbeskyttelseslovens §33 Tilsyn: Kommunerne og fredningsnævne
 - Små naturområder, som ikke må ændres ifl. Skovlovens § 28, Tilsyn: Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø

^{iv} Der findes en vis beskyttelse i fredskovspligtige Natura 2000-områder, men biodiversiteten og jordbunden er generelt hverken kortlagt eller beskyttet; heller ikke i naturmæssigt særligt værdifulde skove.

^v Skal alene opfyldes for biomasse fra skov og ikke for restprodukter fra træindustri.