



Skærpede bæredygtighedskrav til biomasse

- oversigt til høring

Dato
30-1-2025

Skærpelse af eksisterende krav så de følger VEIII-direktivet (VEDIII)

Krav	Beskrivelse	Vejledende paragraffer
Sænke anlægsgrænse for landbrugsbiomasse samt træ- og biomasseaffald	<p>VEDIII pålægger landene at sænke minimumsgrænsen for hvornår anlæg og virksomheder omfattes af bæredygtighedskravene fra 20 MW til 7,5 MW for forbrænding af landbrugsbiomasse samt træ- og biomasseaffald.</p> <p>Landbrugsbiomasse til forbrænding omfatter ca. 90 pct. halm, resten er træflis og andet fra landbrugsarealer. Skærpelsen fører til, at den andel af halmforbruget til forbrænding, som er omfattet af kravene, øges fra 60 pct. til 83 pct. Den omfattede andel af træ- og biomasseaffald øges fra 76 pct. til 90 pct.</p>	§§ 4 og 21
Implementere kvalitative krav for dødt ved og renafrifter	<p>Krav om hensyn til biodiversiteten i forbindelse med træfældning i skov er blevet udvidet og specificeret i VEDIII. Konkret foreskriver de nye krav, at fældningen udføres i overensstemmelse med principper for bæredygtig skovforvaltning og i overensstemmelse med maksimumstærskler for store renafrifter (grænser for hvor store samlede områder af træer, der må fældes på én gang) og lokale, økologisk passende tærskler for udtagningen af dødt ved (hvor meget biomasse, der skal efterlades i skovbunden). Herudover skal der vises hensyn til jordbundens kvalitet og der skal anvendes hugstsystemer, der minimerer alle skader på biodiversitetslementer og levesteder.</p> <p>De kvalitative tærskler præciseres på et fagligt grundlag sammen med Miljøministeriet ifm. udarbejdelsen af bekendtgørelser, så de understøtter formålene med bestemmelsen, dvs. at forebygge skadelige virkninger på biodiversiteten og jordbundens kvalitet. Energistyrelsen vurderer umiddelbart, at de nuværende godkendte certificeringsordninger kan anvendes til at dokumentere opfyldelse af sådanne kvalitative krav. Tærsklerne i andre EU-lande respekteres.</p>	§ 12, stk. 1, nr. 4, og § 12, stk. 5-7
Udvide krav om naturområder, som biomassen ikke må komme fra (no go-områder)	<p>Med VEDIII udvides de såkaldte no go-områder til også at omfatte 'gammelgroede skove' og heder i rækken af naturområder, som biomassen ikke må komme fra. Kravet gælder som noget nyt også for skovbiomasse.</p> <p>Hvorvidt et område anses som et no go-område afhænger af hvilken status det pågældende areal havde i 2008, jævnfør VEDIII. Dermed forbydes for eksempel biomasse fra landbrugsarealer, som i 2008 havde status af skov eller vådområde, men også biomasse fra visse skove med høj biodiversitet, som stadig har denne status og biomasse fra tørvebundsarealer, som er drænet efter 2008.</p> <p>Den nærmere implementering af forpligtelsen defineres på et fagligt grundlag sammen med Miljøministeriet ifm. udarbejdelsen af bekendtgørelser. Miljøministeriet er ressort for anden ny lovgivning, som også omhandler gammelgroede skove.</p> <p>Forbuddet indeholder visse undtagelser for høst af biomasse, som ikke strider mod beskyttelsens formål, eller som er nødvendig for at bevare områdets status. Dette kan</p>	§§ 5 og 12

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

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

www.ens.dk



	fx gælde biomasse, der høstes ifm. naturpleje af heder, som ellers vil være i fare for at gro til med træer.	
Skærpe CO2-besparelseskra v til de fossile udledninger fra høst, behandling og transport af landbrugsbiomasse	<p>VEDIII indeholder skærpede drivhusgasbesparelseskra v til de fossile udledninger fra høst, behandling og transport fra biobrændsler.</p> <p>Kravet for landbrugsbiomasse i de nuværende regler er 70 pct. for nye anlæg. I VEDIII omfattes flere ældre anlæg på forskellige tidspunkter i forhold til anlæggets alder, tidspunktet for idriftsættelse samt typen af biobrændsel.</p> <p>Det nye krav er en minimumsimplementering af VEDIII. Kravet implementeres med færre undtagelser end VEDIII giver mulighed for. Implementeringen med færre undtagelser giver en mere enkel og ensartet regulering på tværs af anlæg. Forenklingen medfører, at alle anlæg over anlægsgrænserne skal opnå en 80 pct. besparelse; dog på forskellige tidspunkter frem mod 2030.</p> <p>Implementeringen med færre undtagelser vil i en begrænset årrække betyde, at en lille gruppe af virksomheder vil skulle opnå en højere besparelse tidligere end kravet foreskriver. Konkret drejer det sig om virksomheder der producerer biogas eller som anvender biogas i motorer med en effekt mellem 2 og 10 MW, som er sat i drift før 2023, og som endnu ikke er 15 år gamle i 2030. Herudover påvirkes forbrændingsanlæg for fx halm eller biogas, som har en effekt mellem 7,5 MW og 10 MW, og er sat i drift mellem 2021 og 2023.</p>	§ 21

Nye krav fra VEIII-direktivet (VEDIII)

Krav	Beskrivelse	
Indføre kvalitativt krav om dokumentation af overholdelse af krav om kaskadeanvendelse af biomasse	<p>VEDIII pålægger landene at sikre kaskadeanvendelse af træ. Kaskadeanvendelse betyder, at ressourcer skal bruges til den højeste økonomiske og miljømæssige værdiskabelse, inden ressourcen anvendes til energiproduktion. Konkret handler forpligtelserne om at mindske risikoen for, at produktion af bioenergi skaber forvriddning på markedet for råmaterialer til biobrændsler og at undgå at gøre skade biodiversiteten, miljøet og klimaet.</p> <p>De virksomheder, som er omfattet af bæredygtighedskravene pålægges at indføre et system til at minimere ovennævnte risici i deres forsyningskæder gennem en kvalitativ vurdering af råvaren og markedet for træprodukter. Systemet skal være etableret inden udgangen af 2025. Systemet skal anvendes for biomasseforbruget fra 2026. Den nærmere implementering af forpligtelsen præciseres sammen med Miljøministeriet ifm. udarbejdelsen af bekendtgørelser.</p>	§ 16
Tilpasning af støtteordning § 45b for afskrevne værker til elproduktion på biomasse	VEDIII forbyder medlemslandene at yde direkte finansiel støtte til anvendelse af visse træfraktioner for at producere energi, herunder stammer, som teknisk og markedsmessigt kunne anvendes til træprodukter. Støtteordning § 45 b til elproduktion på biomasse for afskrevne værker tilpasses dette krav, for så vidt angår nye tilsagn om støtte.	§ 17



Forenkling af danske krav, som går længere end VEIII-direktivet (VEDIII)

Krav	Beskrivelse	
Undtagelse af fremstillingsindustri	Det danske særkrav til fremstillingsindustri erstattes af nye krav i kvoteordningen (EU ETS). Fra 2023 er virksomheder omfattet af kvoteordningen forpligtet til at opfylde bæredygtighedskravene i VE-direktivet. Hvis virksomheden ikke opfylder bæredygtighedskravene i VEIII-direktivet, så tælles udledningerne fra afbrænding af faste biobrændsler som fossile udledninger, og virksomheden skal dermed indlevere kvoter svarende til udledningen.	De steder, hvor der står "til energiformål i virksomheder", udgår
Undgå dobbeltregulering ved at lade VEDIII-krav om biodiversitet i skov erstatte dansk særkrav	Det danske særkrav til biodiversitetshensyn til skovbiomasse (beskyttelse af værdifulde områder og særlige arter) erstattes af skærpet krav fra VEDIII om hensyn til skovens biodiversitet og jordkvalitet ved fældning af træ (herunder krav for dødt ved og renafrifter). Dette for at undgå uhensigtsmæssig dobbeltregulering og understøtte en administrativ forenkling af bæredygtighedskravene.	Tidligere § 13 udgår (erstattes af § 12, stk. 1, nr. 4)
Forenkling af dansk særkrav om kulstoflager i skov ift. dokumentationsmuligheder for branchen	Det nugældende danske særkrav om skovens kulstoflagre forenkles for at undgå overlap med det nye kaskadekrav og sikre enklere dokumentation. Virksomhederne skal fortsat dokumentere, at kulstoflageret i skoven ikke er i tilbagegang på nationalt eller lokalt niveau, eller at skoven er certificeret og kulstoflageret dermed beskyttes. Den eksisterende tredje dokumentationsmulighed, om kun at anvende rester, fjernes. Denne dokumentationsmulighed ikke er blevet brugt af virksomhederne til dokumentation af særkravet siden bæredygtighedskravenes indførelse i 2021.	Tidligere § 14, nr. 3 (nu § 13), udgår

Fastholdelse af danske krav, som går længere end VEIII-direktivet (VEDIII)

Krav	Beskrivelse	
Fastholde CO ₂ -besparelseskrav til de fossile udledninger fra høst, behandling og transport af træbiomasse	Det eksisterende særkrav for træbiomasse, som fortsat er mere ambitiøst end VEDIII fastholdes. Det betyder, at det gældende CO ₂ -besparelseskrav på 75 pct. for de fossile udledninger fra træbiomasse stiger til 80 pct. i 2025 og til 83 pct. i 2028. Særkravet gælder for al træbiomasse, som anvendes i anlæg, der er omfattet af bæredygtighedskrav, uanset hvornår anlægget er sat i drift eller hvilken type brændsel biomassen indgår i.	§ 22
Fastholde dansk særkrav om at omfatte rester fra træindustri samt ikke-skov (levende hegn mv.)	Det danske særkrav om at omfatte biomasse fra restprodukter fra træindustri og træbiomasse fra ikke-skov af bæredygtighedskravene fastholdes. Dette er for fortsat at undgå skade på biodiversitet samt sikre genetablering m.v.	§ 10

Nyt skærpet krav, der går længere end VEIII-direktivet (VEDIII)

Krav	Beskrivelse	
Skærpelse af anlægsgrænse for træbiomasse fra 2028	Skærpelse af grænse for hvornår træbiomasse er omfattet af bæredygtighedskrav fra 2,5 MW til 1 MW anlæg og til 5.000 ton per virksomhed, som producerer eller importerer træbrændsler til individuel opvarmning. Der lægges op til, at disse omfattes fra 1. januar 2028 for at sikre, at nye små omfattede virksomheder kan nå at omstille sig.	§ 11