

Rapportering om Bæredygtig Biomasse i henhold til Brancheaftale for danske kraftvarmeværker

Brancheaftalen om sikring af bæredygtig biomasse (træpiller og træflis) blev indgået i 2014, og skal sikre at den biomasse som anvendes i danske kraftvarmeværker kommer fra bæredygtig skovdrift. Aftalen skal sikre markante CO₂ reduktioner sammenlignet med fossile brændsler.

Aftalen stiller krav til træbaseret biomasse fra skove, men udelukker ikke træbaseret biomasse fra andre arealer i det åbne land eller by- og parkarealer.

Aftalen definerer krav til skovdriften i krav 1-6 og krav til GHG reduktionsmål i krav 7, som alle danske kraftvarmeværker skal efterleve. Værker med indfyret effekt på mere end 20 MW skal dokumentere, at de efterlever kravene, og skal årligt offentliggøre en rapport, der er godkendt eller udarbejdet af en kompetent tredjepart. Første rapporteringsperiode løber fra 1. august til 31. december 2016.



Baseret på SBP's kriterier for bæredygtig biomasse, har NEPCon udviklet et evalueringsprogram for leverandører af dansk træflis, som opfylder kravene til alternativ dokumentation.

Bæredygtighedskravet omfatter biomasse fra skov defineret som arealer større end 0,5 hektar med en minimumsbredde på 20 m. Arealet skal være bevokset med træer højere end 5 meter og med et kronedække på mere end 10 pct. eller med træer, der potentielt er i stand til at nå disse værdier på voksestedet. Definitionen inkluderer ikke arealer domineret af landbrug eller bymæssig anvendelse, herunder sommerhusområder.

Præcisering af dokumentationskrav

Værker kan dokumentere opfyldelse af krav 1-6, vedr. skovdrift, hvis biomassen leveres med dokumentation for, at den opfylder kravene i SBP, FSC® eller PEFC™ certificeringsordningerne.

Der er også mulighed for at benytte alternativ dokumentation for, at biomassen opfylder krav 1-6, hvis dokumentationen af tredjepart vurderes at være tilstrækkelig til at sikre, at biomassen reelt kommer fra leverandørkæder, hvor bæredygtighedskravene er efterlevet. Baseret på SBP's kriterier for bæredygtig biomasse, har NEPCon udviklet et evalueringsprogram for leverandører af dansk træflis, som opfylder kravene til alternativ dokumentation. Evalueringsprogrammet gør det muligt for den enkelte leverandør at dokumentere opfyldelse af kravene overfor køber, men kan også anvendes af kraftvarmeværket til evaluering af leverandører, der ikke kan dokumentere opfyldelse af kravet.

Anden form for dokumentation (end certificering) er også påkrævet for tidligere certificeret træ, der, inden det når frem til slutbrugeren (kraftvarmeværket), er passeret gennem et eller flere ikke certificerede led. Dokumentationen kan i så fald begrænses til at omfatte sporingen fra det sidste gyldige certificeringsled til levering af de af kontrakten omfattede træpiller eller træflis.

Hvilke krav er der til rapporteringen?

For kraftvarmeværker, der er omfattet af krav om dokumentation og rapportering, skal der for hver rapporteringsperiode udarbejdes en rapport over opfyldelse af krav 1-7 i brancheaftalen, som skal godkendes og evt. udarbejdes af tredje part og offentliggøres på kraftvarmeværkets hjemmeside. NEPCon har udarbejdet et rapporteringsformat, som specificerer den information, som rapporten skal indeholde, og den dokumentation som kraftvarmeværket skal fremlægge i forbindelse med evaluering og rapportering. Rapportformatet indeholder også en vejledning, som gør det muligt for kraftvarmeværket at udfylde dele af rapporten selv.

Prognose og Pre-evaluering

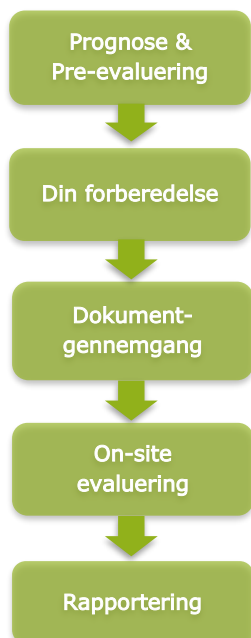
Første rapporteringsperiode omfatter perioden 1. august - 31. december 2016, mens de efterfølgende rapporteringsperioder følger kalenderåret. Da der er krav om mindst 40% dokumenteret bæredygtig biomasse i den første periode anbefaler NEPCon, at

kraftvarmeværkerne allerede i efteråret 2016 udarbejder prognoser for denne mængde, og at dokumentationen evalueres af NEPCon for at sikre, at den er tilstrækkelig. Evalueringen omfatter gennemgang af certificeringsstatus for aktuelle indkøb, vurdering af mulighed for alternativ dokumentation samt udarbejdelse af en handlingsplan, der skal medvirke til at rapporteringskravet kan opfyldes. Pre-evalueringen kan også omfatte en evaluering af metode og datagrundlag, som kraftvarmeværket har etableret for beregning af GHG reduktionen.

Hvad er omkostningerne?

Kraftvarmeværket betaler for udgifterne i forbindelse med evaluering af data og dokumentation, udarbejdelse og godkendelse af rapport samt evt. evaluering af leverandører, der ikke leverer certificeret materiale eller fremlægger tilstrækkelig alternativ dokumentation. Kraftvarmeværket kan medvirke til en effektiv evaluerings- og rapporteringsproces, og har også mulighed for selv at udfylde dele af det standard rapportformat som NEPCon har udviklet, og baserer vores rapportering på.

Rapportering trin for trin



Pre-evaluering er valgfrit, men anbefales for kraftvarmeværker, der ønsker evaluering af om dokumentationen som er tilgængelig fra aktuelle leverandører, er tilstrækkelig til at opfylde dokumentationskravet for den indeværende periode, samt om metode og datagrundlag for beregning af GHG udledning og reduktion er tilstrækkelig.

Forberedelse: Kraftvarmeværket skal føre registreringer og opbevare dokumentation, som er nødvendig for at kunne foretage de nødvendige beregninger og gennemføre den nødvendige verifikation og validering af anvendt data. Det forudsætter, at kraftvarmeværket etablerer nødvendige arbejdsgange og registreringer. I den udstrækning at kraftvarmeværket selv vil verificere alternativ dokumentation, skal der oprettes et leverandør-verifikation program, som efterlever NEPCons krav.

Dokumentgennemgang: Evaluerings- og rapporteringsprocessen omfatter indledningsvis en dokumentgennemgang, hvor kraftvarmeværket fremsender relevante dokumenter til NEPCon (senest fem dage før on-site evalueringen). NEPCons auditor gennemgår dokumenterne og informerer jer på forhånd, hvis der konstateres væsentlige mangler.

On-site evaluering: Evalueringen vil normalt omfatte et besøg på kraftvarmeværket, hvor auditor vil foretage interviews, gennemgå dokumenter og gennemgå jeres systemer for registrering og opgørelse af volumener, procenter, GHG udledning og anden relevant information vedr. jeres biomasseindkøb og evt. leverandørevaluering. I den udstrækning at I har etableret eget leverandørevalueringssystem, vil NEPCon udvælge en stikprøve af disse, og gennemføre evaluering hos disse leverandører, herunder besøg i skoven med henblik på at verificere, at kravene til alternativ dokumentation er tilstrækkeligt implementeret i praksis.

Efter evalueringen udarbejder vi en rapport med resultaterne samt evt. anbefalinger om forbedrende tiltag. Kraftvarmeværket modtager rapporten til godkendelse og kan tilføje billeder og tekster, så værket kan bruge rapporten til sin eksterne kommunikation.

NEPCon sikrer fortrolighed

Vi bruger sikre systemer og opbevarer dine oplysninger sikkert og fortroligt. Rapporten vedr. opfyldelse af brancheaftalens krav skal dog offentliggøres på kraftvarmeværkets hjemmeside, og vil også være tilgængelig på NEPCons hjemmeside. Rapporten indeholder kun de oplysninger, som kraftvarmeværket har godkendt og som er nødvendige for at sikre en troværdig og tilstrækkelig rapportering.

Sådan kommer I i gang

Hvis I vil i gang med indsamling og evaluering af krævet dokumentation og data og ønsker overblik over jeres aktuelle status for opfyldelse af kravene, kan NEPCons evaluerings- og rapporteringsservice bidrage til at etablere arbejdsgange og gennemføre tiltag, som er nødvendige for at opfylde kravene i brancheaftalen. Vi giver jer feedback i det rapportformat, som vi også anvender i forbindelse med den årlige rapportering, og rapporteringsprocessen kan derfor allerede nu igangsættes. Vi anbefaler, at I kontakter os så tidligt som muligt for at aftale evaluerings- og rapporteringsprocessen.