

Notat

Arbejdsgruppen vedr. deklarerung af elprodukter med klimavalg:

Bjarne Juul-Kristensen, Energistyrelsen
Christian Poll, Danmarks Naturfredningsforening
Martin Salamon, Forbrugerrådet
Helle Stisen, Dansk Energi
Mads Lyngby Petersen, Energinet.dk
Martin Salamon, Forbrugerrådet
Michael Guldbæk. Arentsen, Dansk Elhandel
Rasmus Zink Sørensen, Energistyrelsen
Søren Dyck-Madsen, Det Økologiske Råd

danskelhandel

Dok. ansvarlig: MGA
Sekretær: JBA
Sagsnr: 00/273
Doknr: 41

31-01-2011

1. reviderede udgave

Branchedeklarering af elprodukter med klimavalg

Gennem valget af elprodukter har elkunderne flere muligheder for at gøre en aktiv indsats, som understøtter nogle af de aktiviteter, der reducerer CO₂-udledningen eller påvirker andelen af vedvarende energi.

Klimaeffekterne af de forskellige produkttyper varierer. Det er derfor vigtigt, at etablere gennemsigtighed i markedet ved at produkterne udstyres med en retvisende deklARATION til information for kunderne. Herved skal det sikres, at produkter med klimaeffekt anpriseres præcist og sagligt, og at produkter uden direkte klimaeffekt ikke overanpriseres. På den måde får kunderne et sagligt og overskueligt grundlag at vælge ud fra og kan opnå sikkerhed for, at det, der lyder godt, også virker efter den enkelte kundes præferencer og hensigter med produktvalget.

Danmarks Naturfredningsforening, Dansk Elhandel, Det økologiske Råd, Energinet.dk, Energistyrelsen og Forbrugerrådet (herefter benævnt Parterne) har besluttet at udfærdige denne produktdeklarering med minimumskriterier og retningslinjer for beskrivelse af elprodukter med klimavalg. Branchedeklareringen støttes af Klima- og Energiministeren, der ser deklARATIONEN som et væsentligt værktøj for el-handlere, elkunder og myndigheder.

Den enkelte elhandler skal - foruden markedsføringsloven og Forbrugerombudsmandens vejledning om Miljø og etik i markedsføring¹ - følge denne deklARATION i sin beskrivelse af elprodukter med klimavalg på Elpristavlen og skal kunne dokumentere dette. DeklARATIONEN danner således også grundlag for produktbeskrivelser og søgemulighederne på Elpristavlen.dk.

¹ Vejledningen findes på: <http://www.forbrugerombudsmanden.dk/Love-og-regulering/Retningslinjer-og-vejledninger/Markedsfoeringsloven/miljoe-og-etik>

Deklareringen gælder *alene* strømkøb med tilknyttet klimavalg - dvs. elprodukter hvor et tillæg til prisen pr. kWh udgør betaling for eller en donation til en tilknyttet CO₂- eller VE-indsats. Herudover eksisterer der naturligvis en lang række andre modeller, hvorigennem elkunderne kan gøre en aktiv indsats for CO₂-reduktion eller for udbygning af vedvarende energi. Eksempler på andre modeller er: produkter nævnt i denne deklarerings *uden* samtidigt strømkøb; donationer til CO₂-reducerende projekter indenfor eller udenfor FNs klimasamarbejde; investering i vindmølleanpart; eller samarbejde med andre parter om fælles opstilling af vedvarende energianlæg med adskilt ejerskab mv. Sådanne modeller er ikke omfattet af denne deklarerings, og Parterne opfordrer generelt til, at elkunder og andre forbrugere nøje vurderer klima- og/eller VE-effekterne ved de forskellige projekter eller aktiviteter, inden man engagerer sig i dem.

Parterne ser det som en forudsætning for deklarerings, at den indeholder en tilstrækkelig præcis beskrivelse af produkttyper med angivelse af konkrete minimumskrav. Samtidigt skal deklarerings efterlade rum og fleksibilitet til produktudvikling. Den enkelte elhandler har således markedsræssig frihed til at fastlægge yderligere produkttegenskaber og opfinde produktnavne, blot de respekterer deklarerings. Eventuelle fravigelser fra denne deklarerings og/eller misbrug af deklarerings vil blive behandlet i Dansk Elhandel, som straks vil gå i rette med den pågældende elhandler – om nødvendigt i offentligt regi. Dansk Elhandel orienterer Parterne i tilfælde af fravigelser og misbrug.

Generelt henviser Parterne endvidere til Forbrugerombudsmandens vejledning om miljømæssige og etiske påstande i markedsførings, idet arbejdsgruppen ser deklarerings som et supplement til denne vejledning vedrørende markedsførings af elprodukter. Overtrædelser af deklarerings kan naturligvis også medføre konkrete klager over brud på markedsføringsloven.

Deklarerings indeholder efter arbejdsgruppens vurdering de produktkategorier, der er relevante på markedet nu. Parterne er opmærksomme på, at der løbende sker produktudvikling i markedet, og at denne udvikling kan give behov for en revision af deklarerings. Skulle et sådant behov opstå, træder parterne sammen for at tage stilling til evt. nye produktkategorier, fx biomasse- og affaldsbaseret VE samt produkter, der knytter sig til forsknings- og udviklingsprojekter. De enkelte parter har mulighed for at indkalde arbejdsgruppen efter behov, ligesom Parterne opfordrer leverandører og andre aktører, der overvejer nye produkttyper, til at henvende sig til gruppen.

Parterne forpligter sig til at evaluere deklarerings senest medio 2011.

Arbejdsgruppen har identificeret tre forskellige produktkategorier, hvoraf to indeholder alternative varianter. De tre identificerede produktkategorier er elprodukter, der indebærer:

1. CO₂-reduktion

- 1.1. Annullering af CO₂-kvoter eller -kreditter
- 1.2. Godkendte CO₂-reduktioner uden for FNs klimasamarbejde

2. Bidrag til opstilling af nye VE-anlæg gennem donationer

3. Køb af oprindelsesgarantier fra vedvarende energiproduktion

- 3.1. Strøm fra VE-anlæg, der er højst 2 år gamle
- 3.2. Strøm fra VE-anlæg, der er højst 10 år gamle
- 3.3. Strøm fra VE-anlæg uden aldersbegrænsning

I tabellen på de efterfølgende sider findes en nærmere beskrivelse af effekter samt krav til produktomfang og dokumentation til de forskellige produkter.

Baggrund

EU har sat en klimamålsætning, som samlet pålægger medlemslandene at reducere den samlede CO₂-udledning fra EU med 20 pct. (30 pct. i tilfælde af, at der opnås en global klimaaf tale). En væsentlig del af CO₂-reduktionen er planlagt at skulle ske gennem EU's CO₂-kvotesystem, der lægger et samlet loft over CO₂-udledningen fra den energitunge industri, herunder elproduktionen. EU har endvidere tilsluttet sig G20-landenes målsætning om en reduktion i udledning af klimagasser i 2050 på 80 – 95 pct. i forhold til 1990.

EU har også vedtaget at nå en andel af vedvarende energiproduktion (VE) på mindst 20 pct. af den samlede energiproduktion i år 2020. Danmark er forpligtet til et mål på 30 pct. vedvarende energi i 2020. Elsektoren vil skulle løfte en væsentlig del af denne målsætning, og det forventes således, at andelen af vedvarende energi i elproduktionen vil ligge omkring 50 pct. i 2020. Det væsentligste instrument til at opnå dette er, at elproducerende VE-anlæg modtager statslig støtte.

Alle elproducerende VE-anlæg i Danmark opføres således under forudsætning af, at der eksisterer statslige produktionsstøtteordninger - enten i form af faste garanterede salgspriser på energiproduktionen eller i form af et pristillæg til markedsprisen på energien.

Al elproduktion skal deklareres ifølge Bekendtgørelse om deklaration af elektricitet til forbrugerne (Elmærknings-bekendtgørelsen). Det sker ved hjælp af en oprindelsesgaranti - som fortæller, hvilken teknologi, der er anvendt i produktionen. En oprindelsesgaranti for vedvarende elproduktion er således et bevis på, at en given mængde strøm er produceret under anvendelse af vedvarende energikilder.

Samtidig med de statslige forpligtelser er der stadig større fokus på elkundernes muligheder for at gøre en indsats og tage et medansvar for klimaet. Et af midlerne er, at kunderne køber elprodukter, der gennem en ekstrabetaling reducerer udledningen af CO₂ og/eller øger mængden af vedvarende energikilder.

Produktkategori	Underkategori	Effekt	Mindstekrav til produktomfang	Dokumentation
<p>1. CO₂-reduktion</p> <p>Elkunden kan være med til at begrænse CO₂-udledningen ved at købe et elprodukt, der indebærer, at elhandleren samtidig køber og annullerer CO₂-kvoter eller -kreditter i forhold til elkundens forbrug.</p> <p>Alternativt kan der være tale om en konstruktion, hvor elkunden via elhandleren donerer et beløb pr. kWh til en selvstændig juridisk enhed, der køber og annullerer CO₂-kvoter eller -kreditter i forhold til elkundens forbrug.</p>	<p>1.1. Annullering af CO₂-kvoter eller -kreditter</p> <p>I EU er der et CO₂-kvote-system, der sætter et samlet loft over CO₂-udledningen fra den energitunge industri. De kvotebelagte virksomheder skal derfor som led i det årlige kvoteregnskab aflevere CO₂-kvoter eller -kreditter svarende til årets CO₂-udledning.</p> <p>Inden for FN's klimasamarbejde eksisterer der forskellige måder at opnå CO₂-reduktioner på. Særligt anvendt er etablering af CO₂-reducerende projekter i andre lande (såkaldte JI og CDM-projekter). Ved en annullering af godkendte reduktioner fra disse projekter af FN registreret kan reduktionerne ikke længere omsættes til CO₂-kreditter og derved ikke benyttes af den energitunge industri i EU til at opfylde CO₂-forpligtelsen i kvotesystemet.</p>	<p>Ved at annullere en CO₂-kvote eller CO₂-kredit hindrer man industrien i at gøre brug af udledningstilladelsen, og dermed sparer man atmosfæren for en udledning, der ellers ville være forekommet på ét eller andet tidspunkt. CO₂-reduktionen sker således ud over CO₂-reduktionsmålet i EU og FN.</p> <p>Anvendelse af CO₂-kvoter og -kreditter indgår i opgørelsen af de reduktioner, der er aftalt i Kyoto-protokollen. Annulleringen af kvoter og kreditter medfører reelt, at CO₂-udledningen reduceres mere end de aftalte mål. Det skyldes, at de annullerede kvoter og kreditter reducerer den energitunge industris mulighed for at udlede drivhusgasser.</p> <p>Ved en annullering trækkes kvoterne eller kreditterne ud af det samlede CO₂-regnskab, der balancerer udledning og reduktion, og på den måde sker der en større reduktion, end der</p>	<p>Der skal mindst være fuld balance mellem afsætningen af produktet til den enkelte kunde og mængden af medleverede CO₂-kvoter eller -kreditter. Balancen opgøres efter den gennemsnitlige CO₂-udledning pr. kWh i det energimix, der fremgår af den generelle eldeklaration på forbrugers geografiske forbrugsplacering.</p> <p>De additionelle effekter af de valgte og beskrevne CDM-projekter skal samlet set have en positiv effekt på klima, miljø, sociale forhold m.v.</p>	<p>Elhandleren skal udstede og tilbyde elkunden dokumentation i form af bevis for annulleringen. Elhandleren foretager annulleringen i et kvoteregister under EU's CO₂-kvotesystem på vegne af alle kunder.</p> <p>Elhandleren skal over for en ekstern revisor hvert år dokumentere sin annullering af kvoter eller kreditter, samt at der er overensstemmelse mellem afsætningen af produktet og hvd. den samlede annullerede mængde.</p> <p>For kreditter skal elhandleren fremlægge projektdokumentation, dokumentation for annullering og den tredjepartsgodkendelse, de pågældende projekter har opnået i FN's klimasamarbejde. Udover klimaeffekten af projektet, skal elhandleren præsentere forbrugerne for en generel projektbeskrivelse, der angiver de additionelle effekter ved projektet.</p>

Produktkategori	Underkategori	Effekt	Mindstekrav til produktomfang	Dokumentation
		ellers ville være sket.		<p>Ved salg af projekter, der stadig er i udviklingsfasen, skal elhandleren gøre opmærksom på dette. Samtidig er elhandleren forpligtet til, hvis det pågældende projekt mod forventning ikke skulle blive godkendt, at fremskaffe kreditter af samme kvalitet og fra projekter med lignende projektkarakteristika. I udviklingsfasen skal elhandleren løbende rapportere om projektets udvikling.</p> <p>Så snart projektet er godkendt, skal elhandleren fremvise dokumentation for annullering og den tredjepartsgodkendelse, de pågældende projekter har opnået i FN's klimasamarbejde.</p>
	<p>1.2. Godkendte CO₂-reduktioner uden for FN's klimasamarbejde</p> <p>Uden for FN's klimasamarbejde eksisterer der en række frivillige ordninger, der gør det muligt at opnå bevis på, at man har gennemført CO₂ reduktioner</p>	<p>Ved at købe godkendte CO₂-reduktioner, registreret af anerkendte godkendelsesordninger, fra projekter uden for EU's kvote-handelsordning og reduktionskravene i FN-regi sparer man atmosfæren for en drivhusgasudledning, der ellers ville være</p>	<p>Der skal mindst være fuld balance mellem afsætningen af produktet til den enkelte kunde og mængden af medleverede CO₂- eller drivhusgasreduktioner. Balancen opgøres efter den gennemsnitlige CO₂-udledning pr. kWh i det energimix,</p>	<p>Elhandleren skal udstede dokumentation i form af bevis for projektets forventede og faktisk CO₂- eller drivhusgas reduktion.</p> <p>Dokumentationen skal omfatte projektbeskrivelsens effekter inkl. dokumentation af ikke-skadelige</p>

Produktkategori	Underkategori	Effekt	Mindstekrav til produktomfang	Dokumentation
	<p>gennem et projekt, der indebærer konkrete CO₂ reduktioner eller modvirker yderligere CO₂-udslip. Disse reduktioner sker ud over det, som de lande, der har underskrevet Kyoto-protokollen, har aftalt.</p>	<p>forekommet på ét eller andet tidspunkt.</p> <p>CO₂-reduktionen sker således ud over CO₂-reduktionsmålet i EU og FN.</p>	<p>der fremgår af den generelle eldeklaration på forbrugers geografiske forbrugsplacering.</p> <p>De additionelle effekter af de valgte og beskrevne projekter skal samlet set have en positiv effekt på klima, miljø, sociale forhold m.v.</p>	<p>effekter fra projektet. Herunder fremvisning af "reduktionsbevis" fra anerkendt godkendelsesordning.</p> <p>Den anvendte godkendelses- eller verifikationsordning skal dokumenteres af elhandleren.</p> <p>Elhandleren skal over for en ekstern revisor hvert år dokumentere, at der er overensstemmelse mellem den samlede afsætning af produktet og hhv. den samlede mængde CO₂-reduktioner, der er opnået ved projektet eller projekterne, og/eller den planlagte annullerede mængde af fremtidige årskontrakter. Udover klimaeffekten af projektet, skal elhandleren præsentere forbrugerne for en generel projektbeskrivelse, der angiver de additionelle effekter ved projektet.</p> <p>Ved salg af projekter, der stadig er i udviklingsfasen, skal elhandleren gøre opmærksom på dette. Samtidig er elhandleren forpligtet til, hvis det pågældende projekt</p>

Produktkategori	Underkategori	Effekt	Mindstekrav til produktomfang	Dokumentation
				<p>mod forventning ikke skulle blive godkendt, at fremskaffe CO₂-reduktioner af samme kvalitet og fra projekter med lignende projektkarakteristika. I udviklingsfasen skal elhandleren løbende rapportere om projektets udvikling.</p> <p>Så snart projektet er godkendt, skal elhandleren fremvise reduktionsbevis og den anvendte godkendelses- eller verifikationsordning skal dokumenteres.</p>
<p>2. Bidrag til opstilling af VE-anlæg gennem donationer</p> <p>Elkunden kan bidrage til opstilling af nye VE-anlæg gennem donationer knyttet til strømkøbet.</p> <p>Det sker ved, at elhandleren overfører donationerne til en selvstændig juridisk enhed, ex i form af et datterselskab eller en fond, der bl.a. har et tilsvarende formål.</p> <p>Fra idriftsættelsestidspunktet vil produktionen fra de nye anlæg</p>		<p>Gennem donationerne kan kunden bidrage til, at VE-udbygningen fremskyndes.</p> <p>Dette kan være med til at tilskynde politikerne i produktionshjemlandet til mere ambitiøse VE-målsætninger. Dermed muliggøres en yderligere nedsettelse af CO₂-udledningen fra elproduktionen i fremtiden.</p>	<p>Der skal mindst være fuld balance mellem afsætningen af produktet til den enkelte kunde og den andel af den fremtidige produktion på de nyetablerede VE-anlæg, der finansieres af kundens donationer.</p> <p>Donationen pr. kWh skal derfor som minimum svare til omkostningen til at opnå denne balance.</p> <p>Elhandleren skal mindst overføre hele kundens donation til den selvstændige juridiske enhed ved</p>	<p>Elhandleren skal overfor en ekstern revisor hvert år dokumentere den selvstændige juridiske enheds investering i nye VE-anlæg. Det skal herunder dokumenteres, at der er overensstemmelse mellem afsætningen af produktet, kundernes donationer, investeringens størrelse (inkl. evt. geninvestering af driftsoverskud), samt produktionen fra de etablerede VE-anlæg.</p> <p>Elhandleren skal i produktbeskrivelsen oplyse, om den selvstæn-</p>

Produktkategori	Underkategori	Effekt	Mindstekrav til produktomfang	Dokumentation
<p>kunne blive mærket med en VE-oprindelsesgaranti.</p> <p>I beskrivelserne i kolonnerne "Mindstekrav til produktomfang" og "Dokumentation" sondres mellem datterselskab og fond. Det skyldes, at midlerne i fonde er reguleret efter strammere regler end i selskaber. Sondringen afspejler således forskellen i den risiko, der er forbundet med placeringen af de overførte donationer i henholdsvis et fuldt kontrolleret selskab og en fond.</p>			<p>udgangen af det kvartal, hvor donationen er gennemført.</p> <p>Donationen må udelukkende anvendes til investering i udbygning af VE-anlæg, enten direkte eller ved køb af andele i nye projekter. Køb af eller investering i allerede etablerede anlæg kan ikke indgå.</p> <p>Når der vælges mellem investeringer skal det ske omkostnings-effektivt for den valgte VE-teknologi.</p> <p>En investering er foretaget, når den selvstændige juridiske enhed har foretaget bindende økonomiske dispositioner vedrørende det nye VE-anlæg, ex truffet aftale om levering af et anlæg. Anlægget skal dernæst være leveret, opsat og idriftsat inden for en normal tidshorisont for den valgte VE-teknologi.</p> <p>Nødvendige tilladelser, myndighedsgodkendelser mv. skal foreligge på investeringstidspunktet.</p> <p>Fra idriftsættelsestidspunktet kan</p>	<p>dige juridiske enheds selskabsform og hvilken VE-teknologi, der anvendes.</p> <p>Information om anvendelsen af donationerne skal løbende fremgå af elhandlerens hjemmeside, samt tilsendes de donerende kunder én gang årligt. Informationen skal omfatte detaljerede og fyldestgørende beskrivelser af de udvalgte projekter, herunder oplysninger om produktionsland og VE-teknologi.</p> <p>Derudover skal elhandleren fremlægge beretninger og regnskaber fra den selvstændige juridiske enhed, herunder berette om fondens eller selskabets administrationsomkostninger, sammenhængen mellem kundens donationer, investeringens og produktionens størrelse, samt om overholdelse af tidskrav for overførsler og investeringer.</p> <p>For datterselskab: Datterselskabet/ skal i sine vedtægter have som eneste formål, at etablere nye VE-anlæg og evt.</p>

Produktkategori	Underkategori	Effekt	Mindstekrav til produktomfang	Dokumentation
			<p>VE-oprindelsesgarantier for den del af produktionen, der evt. ligger udover balancen mellem afsætningen af produktet og de overførte donationer, omsættes på markedsvilkår.</p> <p>For overførsler til datterselskab: Investeringerne skal foretages efter en model, hvor fremtidige driftsoverskud, herunder indtægter fra evt. fremtidigt salg af oprindelsesgarantier (udover balancen mellem afsætning og donationer), geninvesteres ubeskåret i nye VE-anlæg.</p> <p>De overførte donationer skal investeres af datterselskabet senest ved udgangen af det regnskabsår, der følger efter tidspunktet for overførslen. Dog kan op til 10 pct., og maksimalt kr. 250.000, overføres til det efterfølgende regnskabsår. Såfremt der i et regnskabsår investeres mere end dækket af donationer, kan klimaeffekten af disse investeringer overføres efterfølgende år.</p>	<p>drive disse, samt at overskud fra driften skal reinvesteres i nye VE-anlæg.</p> <p>Ved en eventuel likvidering, opløsning, sammenlægning eller lignende, samt formålsændring skal de tilbageværende midler anvendes til investering i nye VE-anlæg.</p> <p>Enhver ændring i vedtægter skal straks offentliggøres og meddeles på skrift til alle donatorer.</p> <p>For en fond gælder: Fonden skal i sine vedtægter bl.a. have som formål, at etablere nye VE-anlæg og evt. drive disse. Fonden kan have yderligere formål, som ikke er dækket af denne deklaration, men som i givet fald skal formidles i overensstemmelse med principperne i Forbrugerombudsmandens vejledning om Miljø og etik i markedsføring.</p> <p>Ved en eventuel likvidering, opløsning, sammenlægning eller lignende, samt formålsændring</p>

Produktkategori	Underkategori	Effekt	Mindstekrav til produktomfang	Dokumentation
			<p>For overførsler til en fond gælder: Fremtidige driftsoverskud, herunder indtægter fra evt. fremtidigt salg af oprindelsesgarantier (udover balancen mellem afsætning og donationer), kan anvendes til andre af fondens formål.</p> <p>De overførte donationer skal investeres af fonden iht. fondslovgivningen. Således kan der hensættes til investeringer i 5 år. Såfremt der i et regnskabsår investeres mere end dækket af donationer, kan klimaeffekten af disse investeringer overføres til efterfølgende år.</p>	<p>skal de tilbageværende midler indsamlet til investering i nye VE-anlæg uddeles/anvendes til formålet.</p> <p>Enhver ændring i vedtægter skal straks offentliggøres.</p>
<p>3. Oprindelsesgarantier fra vedvarende energiproduktion</p> <p>El-kunden kan købe oprindelsesgarantier udstedt for elektricitet produceret til nettet fra vedvarende energianlæg.</p> <p>Ifølge denne deklarerings dokumentationskrav skal el-handleren købe oprindelsesgarantier i et</p>	<p>3.1. Oprindelsesgarantier fra VE-anlæg, der er højst 2 år gamle</p> <p>Med denne produkttype aftager elkunden oprindelsesgarantier fra VE-anlæg, der højst er 2 år gamle.</p> <p>De 2 år defineres som idriftsættelsesåret plus 2 driftsår.</p>	<p>Alderskravet i denne variant indebærer, at der er sandsynlighed for, at der etableres en egentlig markedspris på oprindelsesgarantier fra anlæg, der er højst 2 år gamle.</p> <p>Ved at købe oprindelsesgarantier fra disse anlæg kan elkunden være med til at fremrykke</p>	<p>Der skal mindst være fuld balance mellem afsætningen af produktet til den enkelte kunde og mængden af medleverede oprindelsesgarantier fra VE-anlæg.</p> <p>Der skal være sammenfald mellem produktions- og forbrugsår. Dvs. at oprindelsesgarantierne skal dække samme år, som</p>	<p>Elhandleren skal garantere sit indkøb af oprindelsesgarantier ved udstedelse af et certifikat til kunden. Elhandleren skal desuden overfor en ekstern revisor dokumentere sit indkøb og salg af oprindelsesgarantier fra VE-anlæg, der er maksimalt 2 år gamle (idriftsættelsesåret plus 2 driftsår).</p>

Produktkategori	Underkategori	Effekt	Mindstekrav til produktomfang	Dokumentation
<p>omfang, som mindst svarer til den mængde strøm, kunden køber.</p> <p>Der skal nu årligt udstedes individuelle eldeklarerationer for CO₂-indhold pr. leveret kWh fra de danske el-handlere, som benytter sig af salg af oprindelsesgarantier ved strømsalg. Det betyder, at disse individuelle eldeklarerationer trækkes ud af elhandlerens opgørelse af gennemsnitligt CO₂-indhold pr. kWh i produkter uden medleverede oprindelsesgarantier for VE.</p> <p>Når en elkunde køber oprindelsesgarantier, så betyder det, at el-kunden får ret til at indregne den omfattede mængde VE i sit CO₂-regnskab, mens den samme mængde VE skal fratrækkes i det gennemsnitlige CO₂-indhold pr kWh for el-kunder, der ikke køber oprindelsesgarantier. Såfremt køb af oprindelsesgarantier fra el-kundens side genererer en faktisk investering i ny VE, som skaffer nøjagtig samme mængde ekstra VE i den samlede el-</p>		<p>VE-investeringsbeslutninger og bidrage til, at staten hurtigere opfylder VE-forpligtelsen.</p> <p>Samtidigt sender elkunden gennem sin efterspørgsel efter helt nye VE-anlæg et signal til politikerne om et ønske om en hurtigere VE-udbygning, og om mere ambitiøse VE-målsætninger.</p>	<p>elkundens forbrug finder sted.</p>	<p>Oprindelsesgarantierne kan stamme fra VE-anlæg både i Danmark og i andre EU-/EØS-lande. Øvrige nationer, der måtte indføre et oprindelsesgarantisystem svarende til EU's, vil ligeledes kunne blive omfattet.</p> <p>Individuelle eldeklarerationer for elprodukter baseret på medleverede oprindelsesgarantier fra VE-produktion findes på elhandlerens hjemmeside.</p> <p>Den individuelle deklARATION kan anvendes i elkundens klimaregnskab som dokumentation for, at eget elforbrug er CO₂-neutralt.</p> <p>Elhandleren skal over for kunden som minimum oplyse anlæggets /anlæggenes alder, produktionsland og VE-teknologi.</p>
	<p>3.2. Oprindelsesgarantier fra VE-anlæg, der er højst 10 år gamle</p> <p>Med denne produkttype aftager elkunden oprindelsesgarantier fra VE-anlæg, der højst er 10 år</p>	<p>Alderskravet i denne variant indebærer, at der muligvis kan etableres en egentlig markedspris på oprindelsesgarantier fra anlæg, der er højst 10 år gamle.</p>	<p>Der skal mindst være fuld balance mellem afsætningen af produktet til den enkelte kunde og mængden af medleverede oprindelsesgarantier fra VE-anlæg.</p>	<p>Elhandleren skal garantere sit indkøb af oprindelsesgarantier ved udstedelse af et certifikat til kunden. Elhandleren skal desuden overfor en ekstern revisor dokumentere sit indkøb</p>

Produktkategori	Underkategori	Effekt	Mindstekrav til produktomfang	Dokumentation
<p>produktion, vil el-kunden kunne fradrage CO₂ i regnskabet uden at dette i princippet vil påvirke de øvrige el-kunders CO₂-regnskab.</p> <p>Såfremt el-kundens køb af oprindelsesgarantier ikke genererer en tilsvarende øget mængde af VE i el-systemet, så vil indregningen af VE i eget CO₂-regnskab alene medføre en omfordeling, således at alle øvrige el-kunder - alt andet lige - vil skulle indregne en højere gennemsnitlig mængde CO₂ pr. kWh i deres CO₂-regnskab.</p> <p>Hvorvidt købet af oprindelsesgarantier har mere end blot en regnskabsmæssig effekt vil derfor afhænge af, hvilke faktiske VE produktioner, som oprindelsesgarantierne udstedes fra.</p> <p>Køb af oprindelsesgarantier uden samtidig dokumenteret investering i yderligere VE-udbygning kan dog i nogle tilfælde medvirke til en opretholdelse af produktionen fra eksisterende VE-anlæg, ex. biomassebaserede elproduk-</p>	<p>gamle.</p> <p>De 10 år defineres som idriftsættelsesåret plus 10 driftsår.</p>	<p>Hvis der etableres en reel markedspris, vil investor kunne indregne en ekstra indtægt fra afsætningen af oprindelsesgarantier i en 10-årig periode. Denne indtægt kan være udslagsgivende for, om VE-investeringen gennemføres.</p> <p>På den måde kan elkunden give tilskyndelse til, at der gennemføres lidt flere VE-investeringer,</p> <p>Det muliggør, at VE målsætningerne kan nås hurtigere, hvilket kan være med til at tilskynde politikerne i produktionshjemlandet til mere ambitiøse VE-målsætninger.</p>	<p>Der skal være sammenfald mellem produktions- og forbrugsår. Dvs. at oprindelsesgarantierne skal dække samme år, som elkundens forbrug finder sted.</p>	<p>og salg af oprindelsesgarantier fra VE-anlæg, der er maksimalt 10 år gamle (idriftsættelsesåret plus 10 driftsår).</p> <p>Oprindelsesgarantierne kan stamme fra VE-anlæg både i Danmark og i andre EU-/EØS-lande. Øvrige nationer, der måtte indføre et oprindelsesgarantisystem svarende til EU's, vil ligeledes kunne blive omfattet.</p> <p>Individuelle eldeklarerationer for elprodukter baseret på medleverede oprindelsesgarantier fra VE-produktion findes på elhandlerens hjemmeside.</p> <p>Den individuelle deklaration kan anvendes i elkundens klimaregnskab som dokumentation for, at eget elforbrug er CO₂-neutralt.</p> <p>Elhandleren skal over for kunden som minimum oplyse anlæggets /anlæggenes alder, produktionsland og VE-teknologi.</p>
<p>ex. biomassebaserede elproduk-</p>	<p>3.3. Oprindelsesgarantier fra VE-anlæg uden alders-</p>	<p>For køb af oprindelsesbeviser fra</p>	<p>Der skal mindst være fuld balan-</p>	<p>Elhandleren skal garantere sit</p>

Produktkategori	Underkategori	Effekt	Mindstekrav til produktomfang	Dokumentation
<p>tionsanlæg.</p> <p>Generelt indregnes der i VE-investeringsbeslutninger en forventet indtægt fra salg af oprindelsesgarantier. I et marked med stort overskud af oprindelsesgarantier – hvilket er tilfældet i dag – kan investor ikke være sikker på at kunne afsætte sine oprindelsesgarantier, idet udbuddet af garantier er meget større end efterspørgslen.</p> <p>Køb af oprindelsesgarantier kan bidrage til en VE-udbygning på følgende måder:</p> <p>1. Etablering af en reel markedspris på oprindelsesgarantier gennem aldersinddeling</p> <p>Ved udelukkende at købe oprindelsesgarantier fra nyere VE-anlæg kan kunden være med til at etablere en reel markedspris på disse oprindelsesgarantier.</p> <p>Dette gælder for køb af oprindelsesgarantier fra VE-anlæg med aldersbegrænsning – dvs. variant</p>	<p>begrænsning</p> <p>Med denne produkttype aftager elkunden oprindelsesgarantier fra VE-anlæg uden aldersbegrænsning.</p>	<p>VE-kilder uden aldersgrænse er der i dag et meget stort overskud af produceret VE i forhold til efterspørgslen.</p> <p>Oprindelsesgarantier fra anlæg uden aldersbegrænsning kan udgøre en del af en længerevarende aftale mellem køber og investor.</p> <p>Køb af oprindelsesgarantier fra VE-anlæg uden aldersbegrænsning kan imidlertid give en ekstra økonomisk tilskyndelse til at opretholde produktionen fra VE-anlæg.</p> <p>Så længe, der ikke eksisterer en aftalt pris eller en egentlig markedspris på disse oprindelsesgarantier, vil købet af dem dog ikke have nogen betydning for VE-udbygningen eller for opretholdelse af eksisterende VE-produktion.</p> <p>Købet udgør derfor en svagere forbrugerholdningsmæssig tilkendegivelse end for de øvrige varianter.</p>	<p>ce mellem afsætningen af produktet til den enkelte kunde og mængden af medleverede oprindelsesgarantier fra VE-anlæg.</p> <p>Der skal være sammenfald mellem produktions- og forbrugsår. Dvs. at oprindelsesgarantierne skal dække samme år, som elkundens forbrug finder sted.</p>	<p>indkøb af oprindelsesgarantier ved udstedelse af et certifikat til kunden. Elhandleren skal desuden overfor en ekstern revisor dokumentere sit indkøb og salg af oprindelsesgarantier fra VE-anlæg.</p> <p>Oprindelsesgarantierne kan stamme fra VE-anlæg både i Danmark og i andre EU-/EØS-lande. Øvrige nationer, der måtte indføre et oprindelsesgarantisystem svarende til EU's, vil ligeledes kunne blive omfattet.</p> <p>Individuelle eldeklarerationer for elprodukter baseret på medleverede oprindelsesgarantier fra VE-produktion findes på elhandlerens hjemmeside.</p> <p>Den individuelle deklARATION kan anvendes i elkundens klimaregnskab som dokumentation for, at eget elforbrug er CO₂-neutralt.</p> <p>Elhandleren skal over for kunden som minimum oplyse anlæggets /anlæggenes alder, produktionsland og VE-teknologi.</p>

Produktkategori	Underkategori	Effekt	Mindstekrav til produktomfang	Dokumentation
<p>3.1 og i nogen grad variant 3.2.</p> <p>2. Særlige aftaler mellem køber og investor</p> <p>Hvis der i beslutningssituationen for etablering af et nyt VE-projekt er indgået en aftale om fremtidig afsætning af oprindelsesgarantier til en aftalt pris. En sådan aftale kan være udslagsgivende for, at investor beslutter at etablere VE-anlægget. Aftaler om køb af oprindelsesgarantier kan indgås for et vilkårligt antal år inden for projektets levetid.</p> <p>3. Tilkendegivelse af forbrugerholdning</p> <p>Køb af oprindelsesgarantier kan være med til at sende et holdningsmæssigt signal til politikerne om et ønske om en hurtigere VE-udbygning. Det kan være med til at tilskynde politikerne i produktionshjemlandet til mere ambitiøse VE målsætninger, som giver grundlag for en yderligere nedsættelse af CO₂-udledningen fra elproduktionen i fremtiden.</p>				

Produktkategori	Underkategori	Effekt	Mindstekrav til produktomfang	Dokumentation
<p>4. Opretholdelse af VE-produktionen på eksisterende anlæg</p> <p>Køb af oprindelsesgarantier fra VE-anlæg kan give en ekstra økonomisk tilskyndelse til at opretholde produktionen fra VE-anlæg.</p> <p>5. Ekstra indtægt</p> <p>Endelig kan køb af oprindelsesgarantier give en ekstra indtægt til VE-sektoren, Der er imidlertid ingen sikkerhed for, hvad investorerne bruger denne ekstra indtægt til. Investor kan vælge at bruge ekstraintægten til nye investeringer i VE-anlæg, men kan også bruge indtægten til andre formål.</p>				