



Onderwerp	Contactpersoon	Datum	Plaats
Aanscherping MPG	Jasper Ensing	februari 2024	Utrecht

**Geachte heer/mevrouw,**

**Bij deze ontvangt u de reactie van Holland Solar op de internetconsultatie over de aanscherping en uitbreiding van de milieuprestatie-eis voor gebouwen. Holland Solar staat positief tegenover de aanscherping en uitbreiding van de milieuprestatie eisen, toch hebben ook een aantal aanbevelingen en opmerkingen, die wij onder aandacht willen brengen.**

**Door de afwezigheid van zonnestroomsystemen in de Nationale Milieudatabase (NMD) en strengere normering, is het voor de nieuwbouwsector steeds moeilijker is geworden zonnenergiesystemen te incorporeren in nieuwbouwprojecten. Door Holland Solar gedane [onderzoeken](#) voor de Nationale Milieudatabase, hebben de milieuprestatie van zonnestroomsystemen significant verbeterd. Toch zien wij dat om de verduurzaming van Nederland en energietransitie samen te laten gaan, blijvende aandacht nodig is voor de interactie tussen milieu-normeringen en energie-efficiëntie eisen. Ook zien wij nog mogelijkheden voor het verbeteren van het administratieve proces. In deze inbreng gaan wij nader in op een aantal suggesties.**

#### **Interactie MPG/EPG**

**Wij maken ons zorgen over de interactie tussen de energie-efficiëntie- en milieuprestatie- eisen. Ondanks dat er steeds meer rekening wordt gehouden met de positieve impact van duurzame installaties op gebouwen, bijvoorbeeld door correctie op gebouwgrote en demarcatie op de**

**eisen vanuit het Besluit Bouwwerken Leefomgeving (Bbl), is er nog altijd een tegenstelling tussen deze twee typen eisen. Aanscherping zal op middellange termijn zorgen voor vertraging van de energietransitie, bijvoorbeeld omdat warmtepompen en zonnepanelen, op dit moment nog inherent voor extra materiaalgebruik zorgen in de bouw. Op middellange termijn zal dit probleem door de groei van circulair en net-zero producten, langzaam verdwijnen. De verwachting is echter dat deze ontwikkeling nog een aanzienlijke periode nodig heeft om tot volledige wasdom te komen.**

**Totdat volledige duurzame installatieproducten beschikbaar zijn, zal er kritisch gekeken moeten worden naar de interactie tussen beide typen eisen. Om deze reden worden zonnestroomsystemen regelmatig pas na oplevering van de woning geplaatst of worden er zeer kleine systemen geplaatst. Hoewel door demarcatie langs de lijnen van de BENG-verplichting dit probleem deels opgelost wordt, zal door aanscherping van de MPG en de introductie van de Global Warming Potential (GWP)- eis het probleem op enig moment zich opnieuw aandienen.**

**Om te voorkomen dat energie- en milieuprestatie-eisen elkaar tegenwerken pleit Holland Solar voor een integrale norm die rekening houdt met het energieopwekkende en -besparende vermogen van installaties die toegepast worden in de gebouwschil. In de komende periode zal dit onderwerp steeds urgenter worden, omdat de Europese Unie, via de Energy Performance of Buildings Directive (EPBD), ambitieuze doelen voor de energie-efficiëntie van de gebouwde omgeving heeft gesteld. Dit betekent dat steeds meer gebouwen, (meer) zonnepanelen zullen krijgen. Een integrale norm zou het wegen van duurzame keuzes voor ontwerpende partijen sterk versimpelen. Holland Solar adviseert de minister op korte termijn te onderzoeken hoe een dergelijke norm er uit zou kunnen zien en deze in samenwerking met de markt te ontwikkelen.**

#### **Beschikbaarheid data in de Nationale Milieudatabase**

**Om een goede MPG-berekening te maken is er data nodig, opgeslagen in milieuverklaringen die worden beheerd door de NMD. Voor installatieproducten is er over het algemeen weinig data beschikbaar. Dit komt deels door de hoge kosten (5.000-10.000 euro per product) en de grote tijdsinvestering (doorlooptijd 6-12 maanden) en door de hoge innovatiesnelheid van producten. Nieuwe modellen zonnepanelen, met steeds hogere efficiëntie, volgen elkaar binnen 1-2 jaar op waardoor veel producenten een LCA-onderzoek voor de NMD niet als een rendabele investering zien. Hierin speelt ook de beperkte omvang van de markt voor zonnepanelen op nieuwbouw een rol (slechts 10% van de totale pv-markt in Nederland). Dit maakt dat sommige fabrikanten het belang als zijnde verwaarloosbaar zien.**

**Het witte vlekkenproject is een belangrijke eerste stap geweest richting de oplossing van dit probleem. Inmiddels zijn er voor zonnestroomsystemen en veel andere installatieproducten categorie 2 data, algemene data over het gemiddelde systeem, in de NMD aanwezig. Wij adviseren de minister het witte vlekkenproject te verlengen, zodat producenten van installatieproducten aangemoedigd worden om hun producten op te laten nemen in de NMD.**

**Daarnaast moet een extra stap gezet worden, om tegemoet te komen aan producenten van hoog innovatieve producten die te snel vernieuwen om gebruik te maken van het huidige LCA-systematiek. Hierbij kan gedacht worden aan een snellere en minder complexe variant van de LCA of een kaart die makkelijker aangepast kan worden op een nieuwe productlijn, een "modulaire" variant. Om effectief te zijn verwachten wij dat het systeem aangepast moet worden op de enorme diversiteit van producten die opgenomen worden in de database.**

#### **Voorkom administratieve verschillen binnen de EU**

**De Nederlandse bepalingssystematiek is gebaseerd op Europese regels (de EN 15804:A2), maar het is wel specifiek Nederlands of- en hoe- de 19 milieu-indicatoren worden gewogen in de bepaling van de milieudruk per product. Zoals ook in het begeleidend schrijven rondom de wijziging staat is het een expliciete keuze geweest om niet aan te sluiten bij de Europese weegset (PEF). Wij maken ons zorgen over de impact die deze beslissing heeft op de uitvoerbaarheid van de regeling voor internationaal opererende fabrikanten van zonne-energieproducten.**

**Holland Solar pleit ervoor de Nederlandse normering zoveel mogelijk gelijk te schakelen met normeringen zoals die in andere Europese landen worden gebruikt. Eenvormigheid vergroot voor fabrikanten de duidelijkheid en verlaagt de administratieve lasten waardoor de kans op compliance sterk vergroot zal worden. Uiteindelijk zal dit ervoor zorgen dat er meer datasets beschikbaar komen en dat het systeem beter werkt. Voor veel bouwtechnische producten zijn datasets beschikbaar die momenteel door hoge kosten niet omgezet worden naar het Nederlandse LCA-format. Flexibilisering van de inzet van data kan daardoor een grote impact hebben.**

**Holland Solar is blij met de mogelijkheid om een zienswijze te kunnen indienen op de aanscherping van de MPG. Holland Solar nodigt ambtenaren van het Ministerie uit om met een vertegenwoordiging de sector in gesprek te gaan over de door ons aangeleverde opmerkingen op deze regeling. Mocht u vervolgvragen hebben over onze opmerkingen lichten wij deze graag toe.**