

HANDLEIDING DUURZAAMHEIDSCRITERIA

Projectfinanciering – Nieuwe duurzame energie

ASN BANK

Inhoud

HANDLEIDING DUURZAAMHEIDSCRITERIA	1
1. Duurzame projectfinancieringen	3
2. Toetsingscriteria projecten Nieuwe Duurzame Energie	3
2.1 Waterkrachtprojecten	3
2.2 Groene waterstof	4
2.3 Warmte-koude-opslag	4
2.4 Biomassa	4
2.5 Geothermische energie	5
3. Selectieproces duurzame projecten	7

1. Duurzame projectfinancieringen

ASN Bank en het ASN Groenprojectenfonds financieren onder andere projecten op het gebied van energieopwekking uit hernieuwbare bronnen (duurzame-energieprojecten). Dit zijn twee verschillende juridische entiteiten. Voor allebei gelden verschillende beslisprocessen, maar dezelfde criteria. Ook zijn er kleine verschillen in het soort projecten dat zij financieren.

ASN Bank

ASN Bank financiert projecten op het gebied van duurzame energie, zoals windparken, zonne-energieprojecten en installaties voor warmte-koude-opslag. Ook financiert zij projecten die het energieverbruik aanzienlijk verminderen, zoals duurzame (ver)bouw.

ASN Groenprojectenfonds

Het ASN Groenprojectenfonds is aangewezen als Groene Instelling. Het fonds concentreert zich op duurzaam (ver)bouwen, duurzame energie en decentrale energievoorzieningen.

2. Toetsingscriteria projecten Nieuwe Duurzame Energie

De onderstaande methodiek om duurzame projecten te selecteren geldt voor alle twee de entiteiten.

De twee genoemde entiteiten financieren allerlei projecten waarvan de duurzaamheid uiteenloopt. Hieronder staat een niet-uitputtend overzicht van Nieuwe Duurzame energieprojecten die in aanmerking kunnen komen voor financiering, en de criteria waaraan we ze toetsen. In de volgende tabel leggen we uit welke criteria gelden voor de betreffende projecten en wat de toetsing inhoudt. De toetsing aan de overige criteria wordt in de tabel zelf uitgelegd.

2.1 Waterkrachtprojecten

Duurzaam energieproject	Criteria
dammen hydro-elektriciteit watertrap	<p><i>Uit te sluiten activiteiten:</i> We financieren alleen waterkrachtprojecten waarbij dammen gebouwd worden, als:</p> <ul style="list-style-type: none">- de dam voldoet aan de zeven uitgangspunten van de World Commission. Zie paragraaf 4.1.5.1 van de volledige handleiding;- er geen sprake is van misstanden met betrekking tot de lokale bevolking. <p><i>Duurzaamheidscriteria:</i> We stellen de volgende minimumeisen aan een project:</p> <ul style="list-style-type: none">- het is niet betrokken bij misstanden;- het voldoet aan alle wet- en regelgeving;- het voldoet aan Equator Principles als deze van toepassing zijn; <p>het maakt de vermeden emissies bekend.</p>

2.2 Groene waterstof

Duurzaam energieproject	Criteria
Waterstof	<p>Omdat waterstof een onmisbare schakel in een succesvolle energietransitie lijkt te zijn, willen wij wel in groene waterstof beleggen of investeren. Hiervoor gelden de volgende absolute criteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Waterstof wordt op een zo duurzaam mogelijke manier, dus met elektrolyse en gebruik van duurzame energiebronnen geproduceerd. <p>Daarnaast eisen wij dat alle veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen bij de productie, het transport en het gebruik van het gas.</p>

2.3 Warmte-koude-opslag

Duurzaam energieproject	Criteria
WKO	<p>We verwachten dat een project minimaal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - voldoet aan alle wet- en regelgeving; <p>de vermeden emissies openbaar maakt.</p>

2.4 Biomassa

Duurzaam energieproject	Criteria
<ul style="list-style-type: none"> - houtige biomassa, afvalhout, droog groen afval - mest - rioolslib - GFT <p>Energieopwekking door middel van:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verbranding - mono vergisting - co-vergisting 	<p><i>Uit te sluiten activiteiten:</i></p> <p>We financieren geen projecten die gebruikmaken van biobrandstoffen van de eerste generatie. Biobrandstoffen van de tweede en derde generatie zijn toegestaan onder specifieke voorwaarden. In paragraaf 4.1.5.1 van de volledige handleiding wordt uitgelegd onder welke categorie een biobrandstof valt. Daarnaast gelden de volgende absolute criteria:</p> <p><i>Voor droge biomassa:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - De biomassa in een project is aantoonbaar van lokale oorsprong, dat wil zeggen afkomstig uit een gebied binnen een straal van circa 200 kilometer van de centrale. Ook is de biomassa gecertificeerd volgens NTA8080-1-2015 (Better Biomass). - De aanvrager en de gehele keten zijn NTA8080-gecertificeerd. - Alle stromen die verwerkt worden in het project zijn NTA8080-gecertificeerd. Wij ontvangen het jaarlijkse NTA8080-auditrapport waarin dit apart wordt verklaard. - De droge biomassastromen bestaan uit afvalhout en/of snoeihout. - Als de hoeveelheid lokaal snoeihout door bestaande en/of geplande biomassacentrales is of wordt overschreden, financieren wij geen nieuwe biomassacentrales die gebruikmaken van lokaal hout.

	<ul style="list-style-type: none"> - De ontwikkelaar of eigenaar van het project mag niet betrokken zijn bij de handel in illegaal hout en/of betrokken zijn bij controverses. - De energiecentrale die droge biomassa verbrandt, maakt gebruik van rookgasreiniging met behulp van de nieuwste technieken. - De energiecentrale die droge biomassa verbrandt, voldoet minimaal aan de wetten en regels die gelden voor emissies en zorgt voor een goede afvoer, behandeling of upgradering van restproducten (as). <p><i>Voor natte biomassa:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Het gaat om de mono vergisting van slib, mest, groenafval van tuinders en akkerbouwers, GFT (groente-, fruit- en tuinafval) en daarmee vergelijkbare stromen. - We beoordelen de aanvragen voor covergisting per individueel geval. Belangrijk is dat de aanvrager een ervaren projectontwikkelaar is en dat de installatie professioneel wordt beheerd. De betrokken partijen moeten een goede marktreputatie hebben. De herkomst van de gebruikte biomassastromen (feed-in) moet onomstotelijk vaststaan. - Er worden alleen cosubstraten van de tweede generatie (voedingsgewassen) gebruikt. - Betrokken partijen worden niet geassocieerd met mestfraude; dit wordt gecontroleerd. - Voor veehouderijen geldt dat het dierenwelzijn op orde moet zijn. Zo moeten zij gebruikmaken van vrije-uitloopstallen. Het moet gaan om een grondgebonden bedrijf dat de mest (grotendeels) op het eigen bedrijf kan verwerken. - De biomassastromen zijn lokaal van oorsprong: binnen 200 kilometer van de biomassacentrale. De auditor verklaart dit specifiek in het jaarlijkse auditrapport. - De biomassastromen en de aanvrager zijn beide NTA8080-gecertificeerd en gecontroleerd. Wij ontvangen het jaarlijkse NTA8080-auditrapport waarin de auditor hierover specifiek een verklaring afgeeft. - Er is sprake van een goede afvoer, behandeling of upgradering van het digestaat (vergiste mest). <p><i>Duurzaamheidscriteria:</i> We verwachten dat een project minimaal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - voldoet aan alle wet- en regelgeving; de vermeden emissies openbaar maakt;
--	---

2.5 Geothermische energie

Duurzaam energieproject	Criteria
Geothermie	<p><i>Absolute criteria</i> Wereldwijd wordt minimaal van een project verwacht:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Het betreft een luchtgekoeld binair of flash-systeem, aangelegd zonder fracking (voorkeur A of B). - Het voldoet aan alle wet- en regelgeving (voor Nederland in het bijzonder de Omgevingswet en Mijnbouwwet).

	<ul style="list-style-type: none"> - Ontwikkelaars (van het project) zijn niet betrokken bij (ernstige) misstanden. - Het voldoet aan de Equator Principles als deze van toepassing zijn. <ul style="list-style-type: none"> o Het voldoet aan onze mensenrechten- en biodiversiteitscriteria, zoals criteria ten aanzien van lokale bevolking en natuurwaarden van een gebied of in, om en nabij kwetsbare natuurgebieden. - Het treft voorzorgs- en monitoringsmaatregelen voor grondwaterverontreiniging. - Het heeft een passend plan om de installaties na afloop van de levensduur duurzaam te borgen. - Het is niet verantwoordelijk voor de verdwijning van waardevolle natuur, zoals bos. <p>Van een project in Europese (inclusief Nederland) en andere hoge inkomens-OESO-landen wordt daarnaast verwacht:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Het heeft een veiligheids-, gezondheids- en milieuzorgsysteem (VGM-zorgsysteem). - Het rapporteert de berekening van de vermeden emissies jaarlijks aan ons. - Het treft passende compenserende maatregelen voor biodiversiteit en landschapsinpassing bij de aanleg en beheer van het project. <p>Van een project in Nederland wordt in aanvulling op de hierboven genoemde criteria verwacht:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De Gedragscode voor Omgevingsbetrokkenheid bij Aardwarmteprojecten van DAGO wordt nageleefd. <p><i>Relatieve criteria</i> Daarnaast heeft het volgende onze voorkeur bij een project:</p> <p>Wereldwijd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Er wordt gebruik gemaakt van leveranciers die voldoen aan onze duurzaamheidscriteria voor bedrijven. - Er wordt gecombineerd ruimtegebruik nagestreefd. <p>In Europese (inclusief Nederland) en andere hoge-inkomens-OESO-landen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Een risicoanalyse is uitgevoerd. - Bij projectrealisatie gaat zoveel mogelijk aandacht naar het terugdringen van emissies door bijvoorbeeld zoveel mogelijk gebruik te maken van elektrische voertuiginstallaties. - Bij projectrealisatie worden zoveel mogelijk duurzame bouwmaterialen gebruikt. Dit kunnen herbruikbare, gerecyclede, <i>biobased</i> of lang meegaande materialen zijn, bijvoorbeeld gerecycled beton of composietmaterialen die de corrosieve omstandigheden beter weerstaan dan conventioneel staal. <p>In Nederland</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geen aanvullende voorkeuren.
--	--

Uit te sluiten en te mijden activiteiten

Alle projecten moeten voldoen aan onze criteria over uit te sluiten en te mijden activiteiten zoals beschreven in paragraaf 4.1.6.1 van de volledige duurzaamheidscriteria handleiding. Gezien de aard van de projecten zijn deze criteria alleen van toepassing op biomassa- en waterkrachtprojecten. Ook bij duurzame gebouwen beoordelen we of de verhuurder zich bezighoudt met uit te sluiten of te mijden activiteiten.

Wet- en regelgeving

Projecten moeten voldoen aan alle wetten en regels en in bezit zijn van de benodigde vergunningen, zoals een omgevingsvergunning of een milieueffectrapportage (MER). Als ten tijde van toetsing de benodigde vergunningen nog niet zijn toegekend, dan nemen we dit als voorwaarde op in de duurzaamheidstoets.

Misstanden

We verwachten dat de projecten niet betrokken zijn bij (ernstige) misstanden. Bijvoorbeeld misstanden voor de lokale bevolking bij de bouw van dammen of fraude. Hoe wij misstanden beoordelen, staat in hoofdstuk 4.1.1.4 van de volledige duurzaamheidscriteria handleiding.

Equator Principles

Als de Equator Principles van toepassing zijn, moeten de projecten hieraan voldoen. Dit kan bijvoorbeeld op grote windprojecten en zonneparken van toepassing zijn.

Vermeden emissies

De vermeden emissies moeten bekend zijn. Wij gebruiken deze informatie voor de berekening van de klimaatdoelstelling van ASN Bank. Als deze informatie ten tijde van de toetsing niet bekend is, dan nemen we dit als voorwaarde op in de toets.

3. Selectieproces duurzame projecten

De duurzaamheidsanalist van Expertise Centrum Duurzaamheid (ECD) toetst of het project voldoet aan het duurzaamheidsbeleid en de duurzaamheidscriteria en geeft het advies 'goedkeuren' of 'afkeuren'. Het hoofd van ECD kan het advies van de analist wel of niet overnemen en legt vervolgens het onderzoek met advies voor aan de directie. Deze neemt een definitief besluit.