

ASN Groenprojectenfonds

Het ASN Groenprojectenfonds belegt onderhands in duurzame projecten. De belangrijkste sector waarin het fonds belegt, is duurzame energie, vooral zon- en windenergie en de productie van duurzame warmte. Daarmee financiert het fonds de energietransitie, wat noodzakelijk is om de uitstoot van CO₂ te reduceren en een betere toegang tot duurzaam opgewekte energie te faciliteren

DUURZAME BELEGGINGSDOELSTELLING

ASN Impact Investors streeft naar een duurzame en rechtvaardige samenleving. Het ASN Groenprojectenfonds draagt daaraan bij middels het realiseren de volgende duurzame beleggingsdoelstelling:



1. Het vermijden van CO₂-uitstoot door te investeren in energie-opwekking uit duurzame bronnen zoals wind- of zonne-energie.

Het ASN Groenprojectenfonds is een artikel 9 product in de betekenis van de SFDR. Een artikel 9 product is een beleggingsproduct dat zich specifiek richt op het behalen van een of meerdere duurzaamheidsdoelen.

Het fonds beoogt deze duurzame beleggingsdoelstelling te behalen door uitsluitend leningen en eigen vermogen (aandelenkapitaal) te verstrekken aan groene projecten in hernieuwbare energiesectoren (zoals zonne- en windenergie) en gedecentraliseerde energiefaciliteiten (zoals thermische opslagfaciliteiten).

Het fonds is aangewezen als Groene Instelling, wat betekent dat het ten minste 70% van het beheerde vermogen belegt in projecten die voldoen aan de Regeling groenprojecten 2022 en de Regeling groenprojecten buitenland 2002. Het Fonds richt zich op duurzame bouw en renovatie, duurzame energie en decentrale energievoorziening.

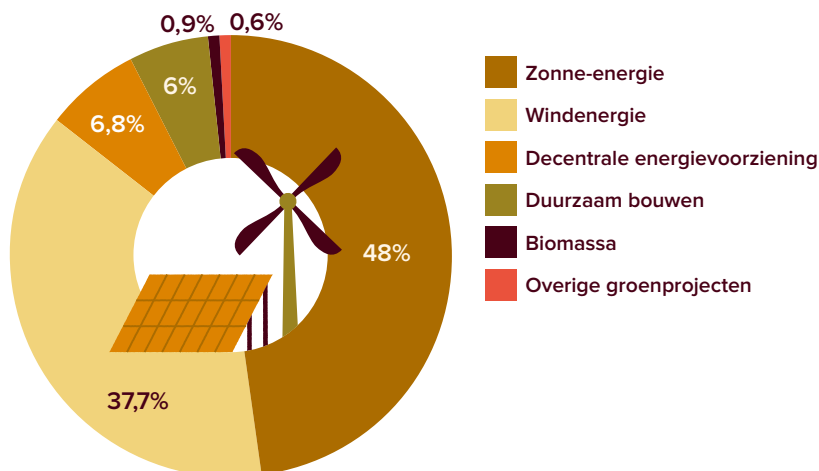
SELECTIE INVESTERINGEN

De beleggingen moeten voldoen aan de duurzaamheidscriteria van ASN Impact Investors. Minimaal 80% van de beleggingen zijn in Nederland. Daarnaast kan het ASN Groenprojectenfonds tot maximaal 20% van het fondsvermogen beleggen in duurzame projecten in opkomende landen. Het fonds hanteert hiervoor een geografisch gespreid financieringsbeleid en is actief in verschillende opkomende landen in Afrika en in India.

Het ASN Groenprojectenfonds speelt al 27 jaar een rol in de financiering van de energietransitie en heeft een goede positie en naamsbekendheid in de markt. Een belangrijke beperkende factor in de groei van duurzame elektriciteit is de beperkte capaciteit van het stroomnet. Daardoor is het soms niet mogelijk om duurzame energie te leveren aan het net. Dit zorgt voor vertraging bij de realisatie van nieuwe projecten. Energieopslag, bijvoorbeeld in batterijen of waterstof, wordt daarmee belangrijker. Wij richten ons eveneens uitdrukkelijk op warmte- en koudeopslag, de inmiddels gebruikelijke techniek om gebouwen en woningen door middel van warmtepompen te verwarmen en te koelen.



Het fonds heeft in 2022 in de volgende economische sectoren belegd:



Zonne-energie

We hebben veel ervaring met de financiering van de zonne-energiesector. Het aantal zonnestroomprojecten in Nederland neemt nog steeds toe, zowel op daken als op land en ook steeds vaker op water. De markt is enorm breed en versnipperd, met veel spelers en projecten, van klein tot groot.

We hechten er veel waarde aan dat in het businessplan van een project voldoende aandacht is gegeven aan het milieu en aan de manier waarop het project in het landschap past. Bovendien vinden we het belangrijk dat de lokale gemeenschap bij een project wordt betrokken vanuit het oogpunt van draagvlak. Dat is bijvoorbeeld mogelijk door een coöperatie te laten participeren in de projectfinanciering. Alle recente beleggingen in de portefeuille van het fonds bevatten dergelijke elementen.

VOORBEELDEN VAN NIEUWE BELEGGINGEN IN ZONNE-ENERGIE IN NEDERLAND IN 2022 :

Zonnepark Coevorderkanaal In samenwerking met een agrariër uit Coevorden gaat projectontwikkelaar Winvast een zonnepark bouwen, waarin het fonds investeert.

Ruim **32.800** zonnepanelen



Jaarlijks **11,5 MWh** voor **3500** huishoudens



Jaarlijks **6,5 ton** vermeden CO₂-uitstoot



Zonnepark Apeldoorn II BV Zonnepark Apeldoorn I wekt sinds april 2018 schone stroom op voor 1.100 huishoudens. Die capaciteit gaat via ZP Apeldoorn II BV vergroot worden tot schone stroom voor bijna 1.600 huishoudens. Dat gebeurt door de ruimte tussen het huidige park en de snelweg te verhogen. De daarmee gecreëerde aardwal biedt ruimte voor een uitbreiding van het zonneveld. De huidige aansluiting op het elektriciteitsnet heeft nog voldoende capaciteit. Kortom: slimmer gebruik van beschikbare ruimte én infrastructuur.

De landschappelijke inpassing van het zonnepark krijgt vorm door diverse ingrepen:

- De zijanten van het zonnepark worden ingepakt, waardoor de constructie onder de collectoren – en daarmee de lelijkere achterzijde van de panelen – niet zichtbaar is.
- De wal wordt ingezaaid met een kruidenrijk bermmengsel. Daardoor komen de panelen in een rijke vegetatie te staan, die goed is voor bijen en andere insecten, vogels en zoogdieren.
- Ten slotte komt er een wandelpad tussen de snelweg en de wal en over de snelwegzijde van de wal. Zo krijgt het park op verschillende manieren meerwaarde voor de omgeving.



Zonnepark Sluiskil Bontepolder Aan de Langeweg in Sluiskil werkt Solarfields in samenwerking met IB Vogt aan de ontwikkeling van een zonnepark. Het gaat om twee percelen die samen de voormalige vuilstort Bontepolder vormen. Omdat de percelen in het verleden gebruikt zijn als vuilstort, lenen ze zich perfect voor de ontwikkeling van een zonnepark. De opwekking van zonne-energie geeft een duurzaam karakter aan de voormalige stortlocatie.

41.552 zonnepanelen
Totaal opp. zonnepark: **11,8 ha**



Jaarlijks duurzame energie voor
4.300 huishoudens



Jaarlijks vermeden CO₂-uitstoot:
8 ton



Samen met een landschapsarchitect en in overleg met omwonenden is er een plan opgesteld om het project landschappelijk in te passen in de omgeving. Dit voorziet tevens in de randvoorwaarden die gemeente, waterschap en andere stakeholders hebben gesteld. Gezien de wens om het park aan het zicht te onttrekken, is er gekozen voor hoge groenstroken rondom het zonnepark. De ontwikkeling van dit zonnepark levert een forse bijdrage aan de duurzaamheidsdoelstellingen van zowel de gemeente Terneuzen als de provincie Zeeland.

Opkomende landen

Wij onderkennen het belang van een betrouwbare lokale energievoorziening in opkomende landen. Daarom streven wij ernaar dat het ASN Groenprojectenfonds in deze landen belegt. Weersafhankelijke energiebronnen zoals wind en zon zijn er vaak ruim voorhanden. Samen met partners, financiert het fonds daarommet private middelen al enkele jaren op beperkte schaal duurzame-energieprojecten in opkomende landen.

Voorbeelden van nieuwe beleggingen in opkomende landen in 2022:



IPAK YULI BANK

In januari 2022 verstrekte het fonds een driejarige lening van \$ 3 miljoen aan **Ipak Yuli Bank**, een financiële instelling in Oezbekistan. De lening is gedenomineerd in de lokale Oezbeekse valuta. Ipak Yuli Bank gebruikt de middelen om leningen op het gebied van energie-efficiëntie te verstrekken aan Oezbeekse mkb-klanten. Deze kunnen daarmee duurzamere machines aanschaffen en/of kleinschalige zonneprojecten opzetten. Deze belegging komt niet in aanmerking voor een groenverklaring.



greenlight planet

In maart 2022 heeft het fonds met \$ 5 miljoen geparticipeerd in een groene obligatie van Symbiotics voor **Greenlight Planet**. Deze organisatie ontwikkelt zonne-energiesystemen voor huishoudens in Nigeria, Tanzania en Oeganda die geen toegang hebben tot het elektriciteitsnet. Nigeria en Tanzania zijn nieuwe landen in het universum van het ASN Groenprojectenfonds. Deze belegging is wel groen verklaard.



AKLease

In oktober 2022 heeft het fonds met € 3 mln geparticipeerd in een vijfjarige lening aan **AK Lease**. AKLease geeft kleine en middelgrote bedrijven toegang tot duurzame energie via leasing van kant-en-klaare zonnepanelen en (kleine) windturbines. Daarnaast financiert AKLease ondernemingen als zij machines of apparaten vervangen door energiezuiniger exemplaren. Zo stimuleert AKLease het gebruik van duurzame energie en energie-efficiënte oplossingen voor bedrijven in heel Turkije. Ook deze belegging komt niet in aanmerking voor een groenverklaring. De financiering van het fonds wordt exclusief gebruikt voor groen-gelabelde projecten op het gebied van duurzame energie en energie-efficiëntie.

Wij streven voor het fonds voortdurend een verdere geografische diversificatie in het buitenlandse deel van de portefeuille na. Eind 2022 bevatte de fondsportefeuille 13 verschillende beleggingen in 8 verschillende opkomende landen (eind 2021: 9 verschillende beleggingen in 7 verschillende landen).



KLIMAAT

Wereldwijd moeten we ons blijven inzetten om de negatieve effecten van klimaatverandering tegen te gaan. Geldverstrekkers zoals het ASN Groenprojectenfonds zijn belangrijke spelers in de financiering van de energietransitie

Van alle beleggingen berekenen we de uitstoot en/of vermeden uitstoot. Om dit te meten maakt het fonds gebruik van de Partnership of Carbon Accounting Financials (PCAF)-methode.

CO₂ uitstoot in tonnen

CO ₂ -uitstoot ASN Groenprojectenfonds	2021	2022	Vershil
CO ₂ -uitstoot in tonnen per jaar	802	1.720	918

De CO₂-uitstoot van het ASN Groenprojectenfonds nam in 2022 toe met 114%. De belangrijkste oorzaak hiervoor is het feit dat er voor Osomo Operations in 2022 een nieuwe berekening is gemaakt waarin de CO₂-uitstoot ook is meegenomen. Dit zorgde voor een stijging van de CO₂-uitstoot met 1.027 ton.

Vermeden CO₂-uitstoot

Vermeden CO ₂ -uitstoot ASN Groenprojectenfonds	2021	2022	Vershil
Vermeden CO ₂ -uitstoot in tonnen per jaar	194.970	180.372	-14.598

- In 2022 hebben de nieuwe leningen aan Zonnepark Sluiskil en Zonnepark Coevorderkanaal positief bijgedragen aan de vermeden CO₂-uitstoot. Samen hebben zij voor ruim 6.700 ton vermeden CO₂-uitstoot bijgedragen.
- Aflossingen van WML Wind, Windpark Krammer en Windpark Kreekraksluis zorgden voor een vermindering van de vermeden CO₂-uitstoot van bijna 4.000 ton.
- De datawijzigingen van Osomo Operations, De Waaienberg en Nieuwleusen Synergie Lokaal Energiebedrijf zorgden samen voor een afname van de vermeden CO₂-uitstoot van bijna 16.000 ton.
- Wijzigingen van de CO₂ data Datawijzigingen bij Lakeside, Zephyr en Gharo zorgden samen voor een toename van de vermeden CO₂-uitstoot van ruim 3.700 ton.

Het aantal participaties in het fonds is in 2022 met 6,9% gedaald. De vermeden CO₂-uitstoot daalde echter licht meer, namelijk met 7,5%. Daarnaast had het fonds ook te maken met een stijging van de CO₂-uitstoot door bovenstaande oorzaken. Hierdoor verslechterde de impact op klimaat per participatie ten opzicht van 2021.

De methodiek om de CO₂-impact van beleggingen en leningen te meten is voortdurend in ontwikkeling. De gebruikte data worden steeds beter. Daardoor is het mogelijk dat de berekende CO₂-impact in de toekomst wordt aangepast als er betere data beschikbaar zijn.

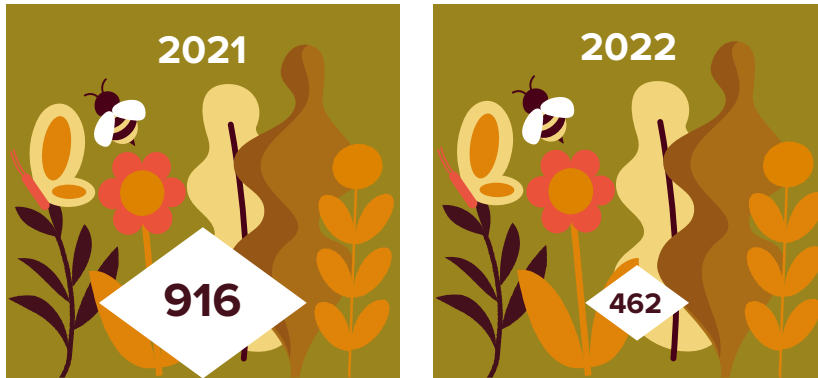
BIODIVERSITEIT

Onder biodiversiteit wordt verstaan: de variatie aan levende organismen en de verscheidenheid aan relaties die zij met elkaar hebben in ecosystemen.

Om de impact op de biodiversiteit te meten, maken we gebruik van de **BFFI-methode**. De BFFI-methode meet de biodiversiteitsvoetafdruk in ha per geïnvesteerde euro, gebaseerd op de levenscyclusbeoordelingen (LCA). Een LCA berekent het milieueffect van producten en diensten over hun gehele levenscyclus. Dit resulteert in een verwacht negatief of positief effect op de biodiversiteit (in ha) per geïnvesteerde euro per jaar ((ha/€)/jr).

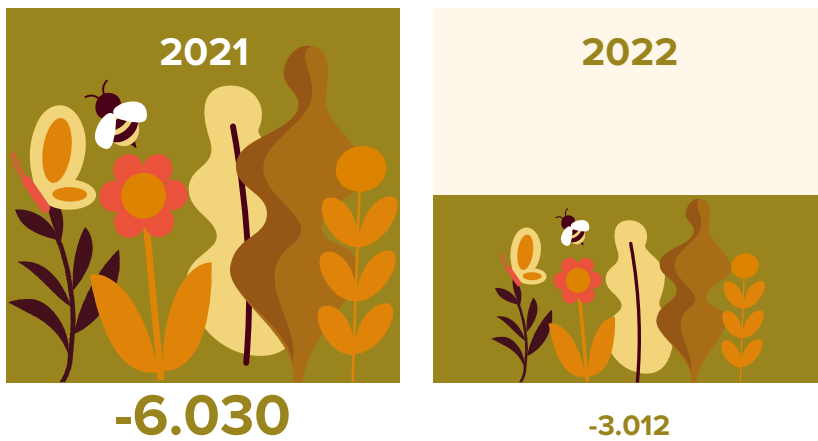


Biodiversiteit footprint in hectare verlies per jaar



Verlaging van 50% van de negatieve impact op de biodiversiteit.

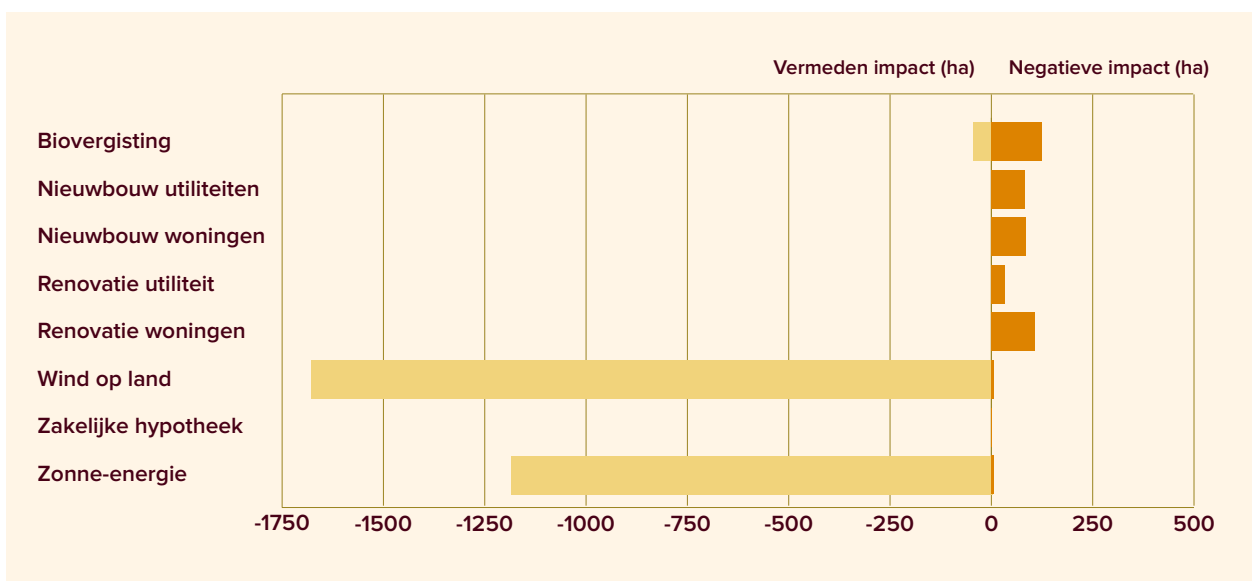
Vermeden negatieve impact op biodiversiteit in hectare per jaar



Het ASN Groenprojectenfonds draagt bij aan het vermijden van negatieve impact op de biodiversiteit. De vermeden negatieve impact is net als vorig jaar ruim zes keer hoger dan de negatieve impact op de biodiversiteit. In 2022 was de vermeden negatieve impact wel lager dan in 2021. Dit werd vooral veroorzaakt door nieuwe biodiversiteitsdata.

Het ASN Groenprojectenfonds draagt aanzienlijk meer bij aan het vermijden van verlies van biodiversiteit (3.012 ha) dan aan negatieve impact (462 ha). Hieronder is te zien op welke wijze de verschillende soorten investeringen van dit fonds bijdragen aan biodiversiteit in positieve en/of negatieve zin.

Impact op biodiversiteit ASN Groenprojectfonds



De methodiek om de biodiversiteit impact van beleggingen te meten is nog in ontwikkeling. De gebruikte data zullen steeds beter worden. Daardoor is het mogelijk dat de berekende impact in de toekomst wordt aangepast als er betere data beschikbaar zijn.



Deze uitgave is opgesteld door ASN Impact Investors. ASN Impact Investors is de handelsnaam van ASN Beleggingsinstellingen Beheer B.V., de beheerder van de beleggingsmaatschappijen met veranderlijk kapitaal ASN Beleggingsfondsen AIF N.V., ASN Beleggingsfondsen UCITS N.V. en ASN Biodiversiteitsfonds N.V. en beschikt als zodanig over een vergunning als beheerder van beleggingsinstellingen en als beheerder van icbe's zoals bedoeld in artikel 2:65 en artikel 2:69b van de Wft. ASN Beleggingsfondsen AIF N.V., ASN Beleggingsfondsen UCITS N.V., ASN Biodiversiteitsfonds N.V. en de subfondsen (de "Fondsen") en ASN Impact Investors zijn ingeschreven in het register van de Autoriteit Financiële Markten. Deze uitgave is uitsluitend opgesteld ter informatie en mag niet worden aangemerkt als een aanbod tot het kopen, verkopen of verhandelen van financiële instrumenten of van rechten van deelneming in een beleggingsinstelling of een icbe en is ook geen uitnodiging tot het doen van een dergelijk aanbod. De informatie in deze uitgave mag niet worden aangemerkt als een beleggingsaanbeveling of beleggingsadvies. ASN Impact Investors verzoekt beleggers zich te laten adviseren door eigen onafhankelijke adviseurs alvorens over te gaan tot een transactie en zich bovendien op de hoogte te (doen) stellen van fiscale, juridische dan wel andere (plaatselijke) regels en beperkingen en zich daaraan te houden. Geen enkel onderdeel van deze uitgave mag worden gebruikt zonder voorafgaande toestemming van ASN Impact Investors. De informatie in deze uitgave is niet bedoeld om te worden verspreid of gebruikt door personen in een land, met inbegrip van de Verenigde Staten, waar de Fondsen niet voor aanbieding aan beleggers geregistreerd staan of waarin de verspreiding of gebruik van informatie over de fondsen anderszins onder plaatselijke wetgeving niet is toegestaan. Historische rendementen worden alleen ter illustratie verstrekt. De waarde van beleggingen kan fluctueren. In het verleden behaalde resultaten bieden geen garantie voor de toekomst. Hoewel de inhoud van deze uitgave met de meeste zorg is samengesteld en gebaseerd is op betrouwbare informatiebronnen, wordt er geen enkele uitdrukkelijke of impliciete garantie of verklaring gegeven omtrent de juistheid of volledigheid van de informatie. Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend. ASN Impact Investors is niet aansprakelijk voor schade van welke aard ook die het gevolg is van onjuiste dan wel onvolledige gegevens. Voor gedetailleerde informatie over de beleggingsfondsen, de kosten en de risico's zijn het Essentiële-informatiedocument (Eid) en het prospectus beschikbaar. Loop geen onnodig risico. Lees het prospectus en het Essentiële-informatiedocument voordat u belegt. Het prospectus en het Essentiële-informatiedocument zijn verkrijgbaar via www.asnimpactinvestors.com

