

De natuur belde... of er nog wat extra energie bij op kan

Heb je vragen of zoek je verdieping?
Ga naar collectiefnatuurinclusief.nl



Samen realiseren we een wereld waar energie en biodiversiteit hand in hand gaan. Ben je nog zoekende wat jij kunt doen? Ga voor meer informatie naar onze website of neem contact op per e-mail via info@agendanatuurinclusief.nl



ECOCERTIFIED

Ken je dat? Een zonnepark waarbij natuurwaarde én bodemkwaliteit versterkt wordt?

Een bloeiend zonnepark dat niet alleen schone energie opwekt maar ook een levendig ecosysteem ondersteunt en een gezonde bodem behoudt. Dat is precies waar Eco-Certified Solar Parks naar streeft!

Het project, geleid door een dynamisch consortium van marktleiders en vooraanstaande kennisinstellingen, zet zich in voor de ontwikkeling van richtlijnen om zonneparken om te vormen tot oases van biodiversiteit. Door slimme parkontwerpen, doordacht vegetatiebeheer en het toevoegen van natuurlijke elementen worden zonneparken gecreëerd die niet alleen de natuurwaarde verhogen, maar ook de bodemkwaliteit verbeteren. Het EcoCertified Solar Parks label garandeert niet alleen schone energie, maar ook een verrijking van biodiversiteit en het behoud van een gezonde bodem. Dit alles om meer steun en erkenning te krijgen vanuit de samenleving.

Het project is momenteel in volle gang en naar verwachting zal rond 31 juli 2025 het officiële label gepubliceerd worden. Met partners zoals Wageningen Universiteit & Research, TNO, Eelerwoude, zonnepark-ontwikkelaars en diverse overheidsinstanties, wordt er hard gewerkt aan een duurzamere toekomst voor zonne-energie.

*Penvoerder Ecocertified Solar Parks: Karen Krijgsveld
karen.krijgsveld@wur.nl*



Meer info? Projectupdates en publicaties worden gedeeld op het platform Zon in Landschap, via deze link: zoninlandschap.nl/projecten/i358/ecocertified-solar-parks

HANDREIKING NATUURINCLUSIEVE ZONNEPARKEN KLIMAATFONDS NEDERLAND

CO2-neutrale elektriciteit en energie opwek gepaard met een bijdrage aan natuurherstel en biodiversiteit, een streven van Klimaatfonds Nederland.

Klimaatfonds Nederland heeft als missie om met CO2-neutrale elektriciteit een bijdrage te leveren aan de energietransitie en klimaatcrisis. Dit doen ze via directe en indirecte investeringen. Als zonnepark- en grootgrondbeheerder willen ze met hun parken niet alleen elektriciteit leveren, maar ook een positieve bijdrage aan natuurherstel en biodiversiteit.

Aimée Kampschöer van Klimaatfonds Nederland vat de uitdaging samen: "Hoewel we regelmatig met onze groenonderhouder spraken over het ecologisch inrichten en beheren van onze zonneparken, merkten we dat dit in de praktijk toch uitdagingen oplevert. Het vraagt om een gebiedsgerichte aanpak, arbeidsintensiever beheer of brengt extra kosten met zich mee. Bovendien zijn verantwoordelijkheden en belangen (zoals efficiëntie en kosten) verdeeld tussen verschillende partijen, zoals aandeelhouders, beheerders, financiers en (groen)aannemers, wat het proces complex maakt."

Om meer grip te krijgen op de vragen rondom beheer heeft het Klimaatfonds de handreiking 'Natuurinclusieve Zonneparken' opgesteld. "Hoewel de handreiking (nu) nog in concept is, is het inspirerend hoe eenvoudig sommige ingrepen te realiseren zijn, zoals het creëren van 'open grond' voor bijen." aldus Aimée Kampschöer. "Tegeijktijd brengt de uitvoering van de handreiking praktische uitdagingen met zich mee. Natuurmaatregelen, zoals takken- of steenophopingen voor reliëf en beschutting en gefaseerd maaien, staan vaak haaks op efficiënt beheer, brandveiligheid of energieopbrengsten. Ook moeten we nadenken over het borgen van ecologisch beheer als een zonnepark van eigenaar wisselt". De komende maanden wordt de vertaalslag naar de praktijk verder uitgewerkt.

Meer info? Kijk op de website van het Klimaatfonds: www.klimaatfonds.nl



ENERGIE

WELKOM BIJ HET COLLECTIEF NATUURINCLUSIEF - DOMEIN ENERGIE!

Stap binnen in een wereld waar energie en natuur harmonieus samenkomen. Ontdek ons portfolio vol spraakmakende projecten die laten zien hoe duurzame energie en natuur elkaar kunnen versterken. Laat je verrassen door de veelzijdigheid van natuurinclusiviteit in energieprojecten en laat je inspireren om zelf bij te dragen aan een groenere toekomst.

Onze missie is inspireren en aantonen dat natuurinclusiviteit op ontelbare manieren tot uiting kan komen. Van zonnepanelen die samensmelten met groene landschappen tot windmolens omringd door biodiverse flora. Samen laten we zien dat een symbiose tussen energie en natuur niet alleen mogelijk is, maar ook wenselijk in onze zoektocht naar een duurzamere wereld.

Sluit je aan bij het collectief en verken de grenzeloze mogelijkheden van natuurinclusieve energieprojecten. Samen kunnen we een positieve impact hebben en bouwen aan een veerkrachtige planeet voor toekomstige generaties. Doe je mee?





LIZARD LANE

Hoogspanningsverbindingen als heidecorridor en biodiversiteitsvergroter in de Lizard Lane van Soesterberg.

De Lizard Lane is een “weg” voor hagedissen tussen de heideterreinen van Vliegbasis Soesterberg en het defensieterein de Vlasakkers. Tot 2019 was dit gebied voornamelijk bebost, maar vanwege veiligheidsredenen moesten de bomen onder de hoogspanningsleidingen worden gekapt. Het Lizard Lane project illustreert echter dat boskap niet noodzakelijkerwijs leidt tot het verlies van natuur.

Diverse eigenaren en gebruikers van het gebied hebben hun krachten gebundeld en een plan bedacht om een heidecorridor aan te leggen en fauna passages te creëren onder de wegen die het gebied doorsnijden. Dit biedt een prachtig praktijkvoorbeeld van samenwerking, gericht op heideherstel en het vergroten van het leefgebied voor unieke planten en dieren.

Doordat de natuurgebieden met elkaar worden verbonden kunnen velen dieren veilig oversteken. Daarnaast genieten diverse diersoorten van een uitgestreker leefgebied. De natuurvriendelijke hoogspanningsverbinding draagt hiermee op positieve wijze bij aan de biodiversiteit.



Meer info? Kijk op onze website naar dit iconoproject: www.collectiefnatuurinclusief.nl/energie



WINDPARK KRAMMER

Oog voor ecologie vóór, tijdens én na de bouw van windpark Krammer.

Gelegen in het prachtige landschap van Zeeland, tussen drie grote Natura 2000-gebieden, is windpark Krammer niet alleen een bron van duurzame energie, maar ook een toonbeeld van natuurinclusiviteit. Te midden van de imposante windturbines floreren diverse planten en dieren, waardoor energieopwekking en natuur samenkomen.

De ontwikkelaars van Windpark Krammer hebben met zorg en aandacht het park ontworpen met oog voor de omgeving. Zo is er een drijvend vlot voor broedende visdieren aangelegd, zijn zeldzame kwetsbare planten verplaatst en is er een gebied ingericht voor duinvallievegetatie. Dit alles afgetopt met een eiland, gecreëerd voor de Noordse woelmuis en kustbroeders, zodat ze daar niet gestoord kunnen worden door wandelaars en honden. Dit laat de aandacht voor de natuur goed zien.

Naast natuurversterkende maatregelen wordt ook geprobeerd zoveel mogelijk vogelslachtoffers van de windmolens te voorkomen door middel van camera technologie. Arriveert er een zeearend, lepelaar, reiger of andere grote vogel binnen een straal van 600 meter, dan schakelt een cluster turbines zichzelf tijdelijk uit. Zolang de vogel binnen de 600 meter blijft, staan de rotorbladen stil. Na vertrek van de vogel duurt het ongeveer zeven minuten voordat ze weer volledig geactiveerd zijn.

Het windpark fungeert dus niet alleen als producent van schone energie, maar ook als een veilige haven voor diverse flora en fauna. Door deze natuurinclusieve aanpak wordt de biodiversiteit gestimuleerd en wordt het natuurlijke ecosysteem versterkt. Windpark Krammer, het grootste burgerinitiatief van Nederland, is daarmee een voorbeeld van hoe duurzame energieopwekking samen kan gaan met de bescherming en bevordering van de natuur.

Meer info? Kijk op de website van Windpark Krammer: www.windparkkrammer.nl/



ENERGIETUIN ASSEN-ZUID

Zon, natuur én lokaal eigendom in de energietuin Assen-Zuid.

Op 21 September 2024 is de Energietuin Assen-Zuid, een initiatief van de gemeente Assen, Windunie, AsserEnergie, Natuur- en Milieufederatie Drenthe, feestelijk officieel geopend. Op deze plek gebeurt meer dan alleen het opwekken van schone energie voor 6.000 lokale huishoudens. Bij de ontwikkeling van de Energietuin is de omgeving nauw betrokken en komt de natuur tot bloei. Bezoekers kunnen hier genieten van de natuur én leren over biodiversiteit en duurzame energie.

Wat deze Energietuin voor de natuur uniek maakt, is de zorgvuldige landschappelijke inpassing. Met onder andere bestaande houtwallen en de verder uit elkaar geplaatste zonnepanelen, biedt dit ruimte voor verschillende natuurinclusieve concepten op elk perceel. In samenwerking met Wageningen Universiteit & Research wordt gekeken naar een optimale invulling van deze percelen. Denk hierbij aan doeleinden zoals voedselproductie, vogelbescherming, gezonde bodem, inheemse bloemen, insecten, bijen, vlinders en amfibieën.

Een goed beheerplan en gedragen ontwerp zorgt niet alleen voor een mooi aangelegd park, maar ook dat de toekomstige natuur een kans krijgt. Inheemse planten worden zo ingezet dat er een ‘bloeihoog’ ontstaat die elk moment van het jaar voedsel en beschutting biedt voor verschillende diersoorten.

Meer info? Kijk op de website van de Natuur en Milieu federatie Drenthe : www.nmfdrenthe.nl/project/energietuin-assen-zuid/



SYMBIZON

Slim de zonnestrallen benutten voor zowel gewasgroei als stroomopwekking bij zonnepark Symbizon.

Symbizon, gelegen in Almere, combineert akkerbouw (in de vorm van strokenteelt) met zonzvolgende zonnepanelen, een mooi voorbeeld van Agri-PV. Agri-PV is de combinatie van landbouw en de opwek van zonne-energie. Deze zonnepanelen draaien met de zon mee gedurende de dag en wekken elektriciteit op aan zowel de voor- als achterzijde, zo wordt er optimaal gebruik gemaakt van zonlicht. Het zonvolgsysteem kan handmatig worden aangepast, waardoor de panelen bijna verticaal kunnen worden geplaatst. Dit maakt het gemakkelijk voor de agrariër om tussen de rijen door te rijden tijdens het bewerken van het land.

Onder de zonnepanelen zijn kruidenstroken geplant, die de biodiversiteit stimuleren en een geschikte habitat vormen voor bestuivers en natuurlijke vijanden. Strokenteelt, in combinatie met biologische landbouw, vermindert de gevoeligheid voor plagen en ondersteunt een gezond ecosysteem. De variatie in licht en water dankzij de panelen creëert gunstige omstandigheden voor een diverse natuurlijke omgeving.

Dit vooruitstrevende project is ontstaan uit het Nationaal Consortium Zon in Landschap, met betrokkenheid van partijen zoals Vattenfall, ERF, Hemus, Rijksvastgoedbedrijf, Aeres hogeschool en TNO. In september 2024 is het zonnepark officieel geopend en in bedrijf.

Meer info? Kijk op de website van Zon in Landschap: zoninlandschap.nl/projecten/i219/symbizon

