



● Waarom deelnemen?


U kunt zelf iets doen om de klimaatverandering tegen te gaan. Dit kan door zelf duurzame energie op te wekken waardoor de CO2 uitstoot vermindert. Met deelname van één certificaat zorgt u ervoor dat er in 15 jaar 1500 kilo CO2 minder wordt uitgestoten. Hiermee draagt u uw steentje bij aan het Klimaatakkoord van Parijs om de CO2-uitstoot te reduceren.

● Win-Win voor continuïteit De Mikkellhorst

De Mikkellhorst kan meer vlees en fruit produceren en verkopen. Tenslotte krijgt de Mikkellhorst een compensatie voor hun jaarlijks energieverbruik in de vorm van eigen zonnepanelen.

● Steun Duurzaam Haren

Duurzaam Haren is een lokale coöperatieve vereniging, opgezet door en voor Harenaars. Alle inwoners en in Haren gevestigde ondernemers kunnen lid worden. Samen maken we Haren duurzaam.

Lees meer op onze website 



DUURZAAM
HAREN



provincie
groningen



De Mikkellhorst



DUURZAAM HAREN

Polycultuur Zonnepark De Mikkellhorst



www.duurzaamharen.nl





Transitie naar duurzaam

Het samenwerkingsverband tussen de Mikkelfhorst, ingenieursbureau ROM3D en Coöperatie Duurzaam Haren gaat een vervolgstap zetten voor de realisatie van Polycultuur Zonnepark De Mikkelfhorst. Deze stap is de werving van kapitaal voor de realisatie van het zonnepark voor plaatsing van zonnepanelen, gewassen en vee. Dit beoogde zonnepark is een uniek project voor de opwekking van duurzame energie, de productie van voeding en sociale werkgelegenheid.

● Hoe gaan we het doen?

- We werken met certificaten met een waarde van € 500.
- Looptijd is 10 tot 15 jaar.
- Wij streven naar een rente voor de certificaathouders van minimaal 4 tot 5 % per jaar.
- Aan het einde van de looptijd wordt de inleg gerestitueerd.
- De regeling biedt dus voldoende zekerheid op een goed rendement.

De investering bedraagt circa € 1,2 miljoen. Er is al SDE subsidie toegekend en Harenaren en landelijke crowdfunders hebben een eigen vermogen ingebracht van ruim € 200.000,-. Op basis hiervan is de financiering gerealiseerd met een lening van € 1,1 miljoen via Zonnepanelendelen.

*De exploitatie is ondergebracht in
Polycultuur Zonnepark De Mikkelfhorst B.V.*

● Wat is polycultuur

Polycultuur is een vorm van landbouw waarbij meerdere gewassen op hetzelfde stuk land worden verbouwd. Voor het polycultuur zonnepark bij De Mikkelfhorst geldt:

- **Polycultuur gewassen:** bijvoorbeeld noten, blauwe bes, framboos, cranberries, bramen.
- **Multifunctioneel gebruik landschap** voor: energieopwekking, voedselproductie, landschapontwikkeling en biodiversiteit.
- **Sociale werkvoorziening:** er zijn veel handjes nodig en daardoor extra inkomsten uit arbeid
- **Integratie en participatie in de buurt:** het is de intentie dat bewoners van de wijk Oosterhaar kunnen profiteren door te investeren.
- **Woongenot en recreatie:** meerwaarde van het landschap voor de buurt en omgeving in combinatie met de bestaande faciliteiten zoals de winkel, theeschenkerij en kinderboerderij.
- **Vergroening van de omgeving:** horizonvervuiling wordt voorkomen doordat de installatie zorgvuldig ingepast wordt in de omgeving.



- Wandelen
- Spelen
- Extra bezoekers
- Begrazen
- Arbeid cliënten Mikkelfhorst

● Uitgangspunten van het ontwerp

De uitgangspunten voor de realisatie van het polycultuurpark zijn als volgt.

- De structuur van de historische verkaveling blijft behouden.
- Meerdere rijen met panelen.
- Aanplant van diverse gewassen als blauwe bes en cranberry's.
- Begrazing door vee tussen de rijen zonnepanelen en bomen.
- Vriendelijk en natuurlijk gebruik landschap door sloten als afscheiding te gebruiken en het voorkomen van het plaatsen van hekwerken.
- Optioneel is om het terrein overdag toegankelijk te laten zijn voor openbaar gebruik.