

Landschappelijke inpassing Ekoboerderij Arink, Gasteveldsdijk 6, 7137 PD Lievelede

Ekoboerderij Arink is een gemengd biologisch dynamisch bedrijf met de vanzelfsprekendheid van boeren samen met de natuur. (natuurinclusief)
De nieuwe nog toe te voegen landschappelijke inpassing sluit aan bij de huidige bedrijfsvoering die geheel overeenkomt met het landschap in de directe omgeving en in het coulissen-landschap van de Achterhoek.

De inpassingen die hieronder worden beschreven, zijn een aanvulling op de reeds bestaande elementen met het accent op biodiversiteit. Het vormt een geheel en versterken elkaar en het reeds bestaande.

In de omgevingsvisie van de provincie staan de kernkwaliteiten per deelgebied omschreven. De locatie is ingedeeld bij gebiedsregio 184 (Zwolle-Meddo)

Erfbeplantingsplan en landschapsversterking (zie legenda detailtekening van erf en bijbehorende percelen)

- Aanplant struweel
De reeds bestaande aanplant langs de weg wordt uitgebreid en versterkt met inheems bosplantsoen.

Totale oppervlak minimaal 325 m².

Het bosplantsoen zal bestaan uit:

5 x Vuilboom – *Rhamnus frangula*
5 x Hazelaar – *Corylus avellana*
5 x Meidoorn – *Crataegus laevigata*
5 x Gelderse roos – *Viburnum opulus*
5 x Vogelkers – *Prunus padus*
5 x Lijsterbes – *Sorbus aucuparia*
5 x Liguster – *Ligustrum vulgare*
5 x Hulst – *Ilex*
5 x Hondsroos – *Rosa canina*
5 x kornoelje – *cornus mas*
5 x Vlinderstruik – *Buddleja davidii*

Ook gaspeldoorn. (de naam Gasteveldsdijk zou afgeleid zijn van de gaspeldoorn, die hier vroeger welig heeft getierd in dit oorspronkelijke heide-ontginningsgebied. Dijk betekent zandweg in het Achterhoeks dialect.)

Het struweel biedt extra beschutting voor insecten en vogels.

Beheer: Eens per 5 -10 jaar afzetten op 50 cm hoogte

- Bloemrijk grasland
Het reeds bestaande kruiden-grasland wordt zodanig beheerd dat er een grote verscheidenheid aan kruiden blijft; eventueel, indien wenselijk/nodig met een weidegrasmengsel inzaaien ter versterking.
Hiervoor wordt een biologisch bloemrijk graslandmengsel voor lichtere gronden gebruikt. (Cruydhoeck, mengsel G1)

Dit mengsel bevat o.a. Zandblauwtje, Slangenkruid, Brunel, Havikskruiden, Glad walstro en Hazenpootje. Kruiden die voorkomen in deze omgeving.

De randen van het reeds bestaande kruidenrijk grasland wordt gefreesd en zaaiklaar gemaakt.

Een bloemrijk grasland bevat naast grassen ook veel meerjarige bloemen. In een bloemrijk grasland wordt de bodem niet of nauwelijks verstoord en moet relatief schraal blijven.

Beheer: 1 keer per jaar maaien, afvoeren en naweiden.

- Aanplant (geschoren) haag
Aansluitend, letterlijk, aan struweel en bloemrijk grasland een haag van Spaanse aak / veldesdoorn. De aanslagkans is groot en groeit op alle grondsoorten. Het zal als heg worden onderhouden. De dichtheid van een heg biedt volop nestgelegenheid aan de vogels die o.a. op de insecten afkomen vanuit het struweel en bloemrijk grasland en voor de mussen die profiteren van granen enz. behorende bij de bedrijfsvoering
- Opknappen bestaande poel
De poel wordt opgeschoond en de oevers verflauwd aan de noordkant. Het flauwer maken van het oevertalud biedt meer waterkwaliteit door extra licht en warmte voor de kikkers en watersalamander.
Daarnaast zal het aanliggende struweel deels afgezet worden waardoor er meer zonlicht op de poel kan vallen.

Beheer: De poel moet eens in de 10 jaar opgeschoond worden en struweel verwijderen.

- Hakhoutsingel
In een van de weiden, die extensief beheerd en begraasd worden, is in november 2021 een extra houthaksingel aangelegd ter gelegenheid van de Boomfeestdag. Oppervlakte: +/- 1000 m². Deze singel bestaat uit inheemse struiken en bomen.

Beheer: Eens per 10-15 jaar terugzetten tot 50 cm hoogte. Enkele beeldbepalende bomen laten staan.

Ter aanvulling:

Aanplant van minimaal 2 fruitbomen op een nader te bepalen plek op het erf nabij het nieuwe huis

Er is een afwisseling in open en beschutte plekken.

De ecologische samenhang biedt ook een gunstig leefomgeving voor de steen- en kerkuilen die in de stal kasten hebben en er gebruik van maken.

Legenda

Ecoboederij Arink

-  eigendom
-  sloot WRIJ
-  nieuwe woning
-  nieuwe kaasmakerij
-  pad (semi-verhard)
-  windmolen
-  bloemrijk grasland
-  aanplant haag
-  opknappen bestaande poel (talud en begroeiing)
-  aanplant struweel
-  recent geplante houtsingel (boomfeestdag)



Legenda

Ecoboederij Arink

-  eigendom
-  sloot WRIJ
-  nieuwe woning
-  nieuwe kaasmakerij
-  pad (semi-verhard)
-  windmolen
-  bloemrijk grasland
-  aanplant haag
-  opknappen bestaande poel (talud en begroeiing)
-  aanplant struweel
-  recent geplante houtsingel (boomfeestdag)

