

TRANSFORMATIE VAN HET ERF

Het erf verandert langzaam maar zeker van intensieve veehouderij naar een voedselboscentrum. We wonen en werken met twee gezinnen op het erf. Een eerste aanspreekpunt bij aankomst op het erf, maar er moet ook een heldere plek zijn waar het gezin privacy heeft. Voor de bedrijfsvoering is een heldere logistieke structuur van wezenlijk belang.

Het nieuwe erf is daarom helder en compact georganiseerd aan een hoofd-as tussen de voormalige stallen door en een zij-as waar de kas duidelijk aangeeft dat hier de kwekerij gelegen is. Voor het realiseren van een nieuw gebouw voor de kas op deze plek is een aanpassing van het bouwblok nodig.

De lange bestaande machineberging wordt in twee delen hergebruikt achter de melkveestal. Hierdoor ontstaat een beschutte, compacte plek die het logistieke hart van de voedselproductie vormt. Tegelijk maakt de verplaatsing een beschutte tuin met doorzichten naar het landschap mogelijk, aan de luwe zijde van de bedrijfswoning.

Alle andere functies worden gerealiseerd in bestaande gebouwen.

- 
- 1. bedrijfswoning
 - 2. oude stal
 - 3. melkveestal
 - 4. jongveestal
 - 5. voer-sleuven
 - 6. machineberging

extra P langs entree-laan 20 pp

Aankomend op het erf vanuit de entree-laan geeft de hoofd-as doorzicht naar achter. Dit is het hart van de voedsel-productie en verwerking. Vooraan op de as bevinden zich het proeflokaal en de studieruimte aan de rechterzijde met daar-tegenover het terras en de winkel waar de voedselbosproducten zullen worden verkocht. Op het achteref aan diezelfde as een werkvlak met de voedsel-werkruimtes voor het opslaan, drogen en verwerken van de oogst, de machineberging, en een schuur.

1. bedrijfswoning
2. proeflokaal en studiezaal
3. winkel en terras
4. opslag en verwerking oogst
5. plattelandskamers
6. machineberging
7. schuur
8. kas en werkruimte

nieuwe bebouwing en beplanting

BESTAAND ERF 2022

 **Bestaande kruinbomen**



INPASSING ERF

 **Bestaande kruinbomen**

 **Nieuwe kruinbomen**

3x Quercus robur
2x Prunus avium
1x Prunus padus
1x Sorbus aucuparia
1x Betula pendula
4x Juglans regia
5x Castanea sativa
2x Ulmus
1x Acer macrophyllum
1x Quercus macrocarpa

 **Nieuwe onderbegroeiing**

Cornus mas
Sambucus Nigra
Prunus cerasifera
Sorbus aucuparia
Amelanchier alnifolia



nieuwe bebouwing en beplanting