

# HERINRICHTING GROENE ZOOM HOOGSPANNINGSSTATION ZEIJERVEEN

## Huidige situatie

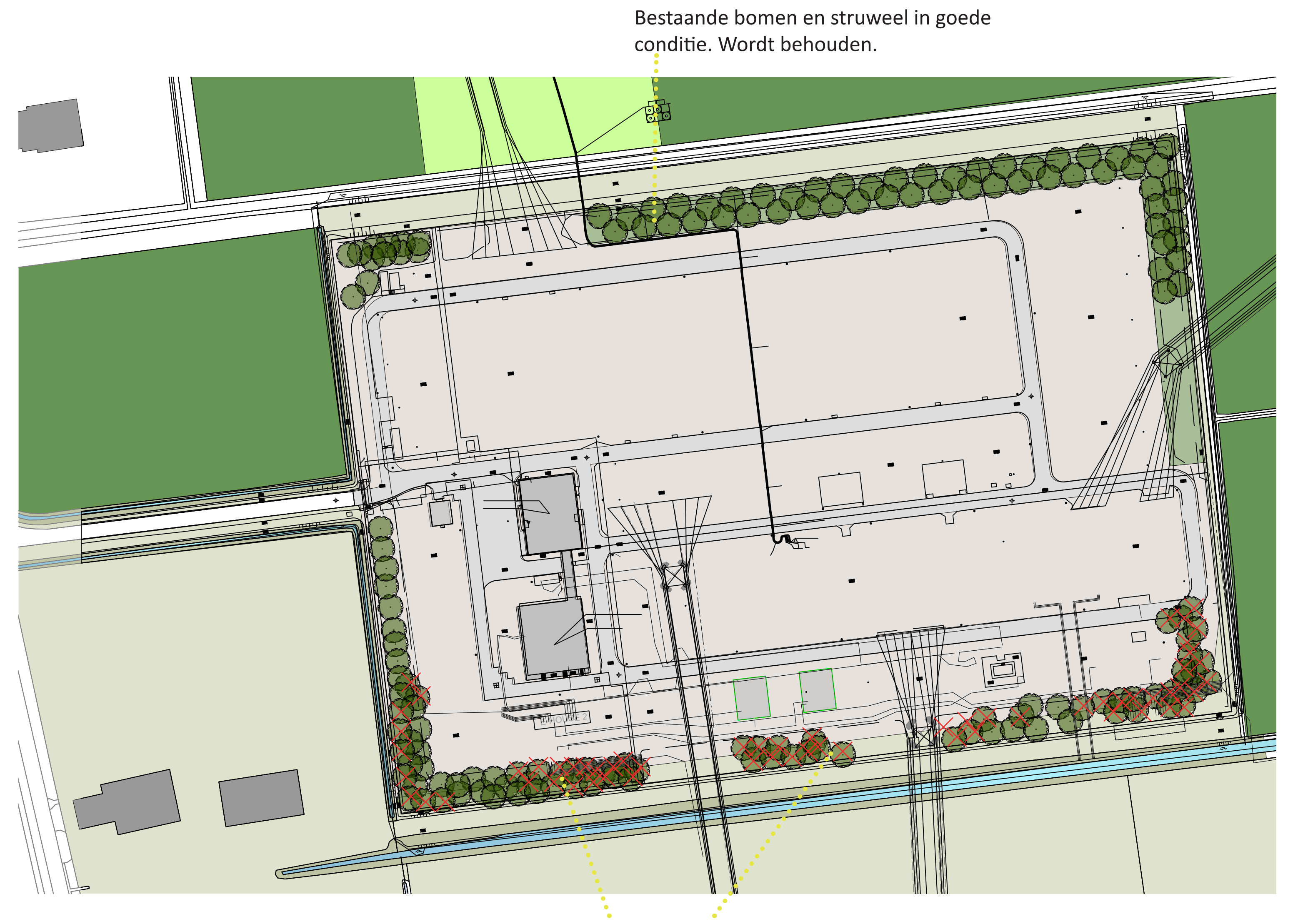
- Geen struweel beplanting
- Bomen rondom het terrein
- Ontwerptekening schaal 1:1000



Zicht op het station onder de bomen door



Vogelvlucht op huidige station



Bestaande bomen en struweel in goede  
conditie. Wordt behouden.

Bestaande bomen, veelal in slechte  
conditie, of op een positie (aan deze zijde)  
die in de toekomst niet wenselijk is.



# HERINRICHTING GROENE ZOOM HOOGSPANNINGSSTATION ZEIJERVEEN

## Nieuwe situatie

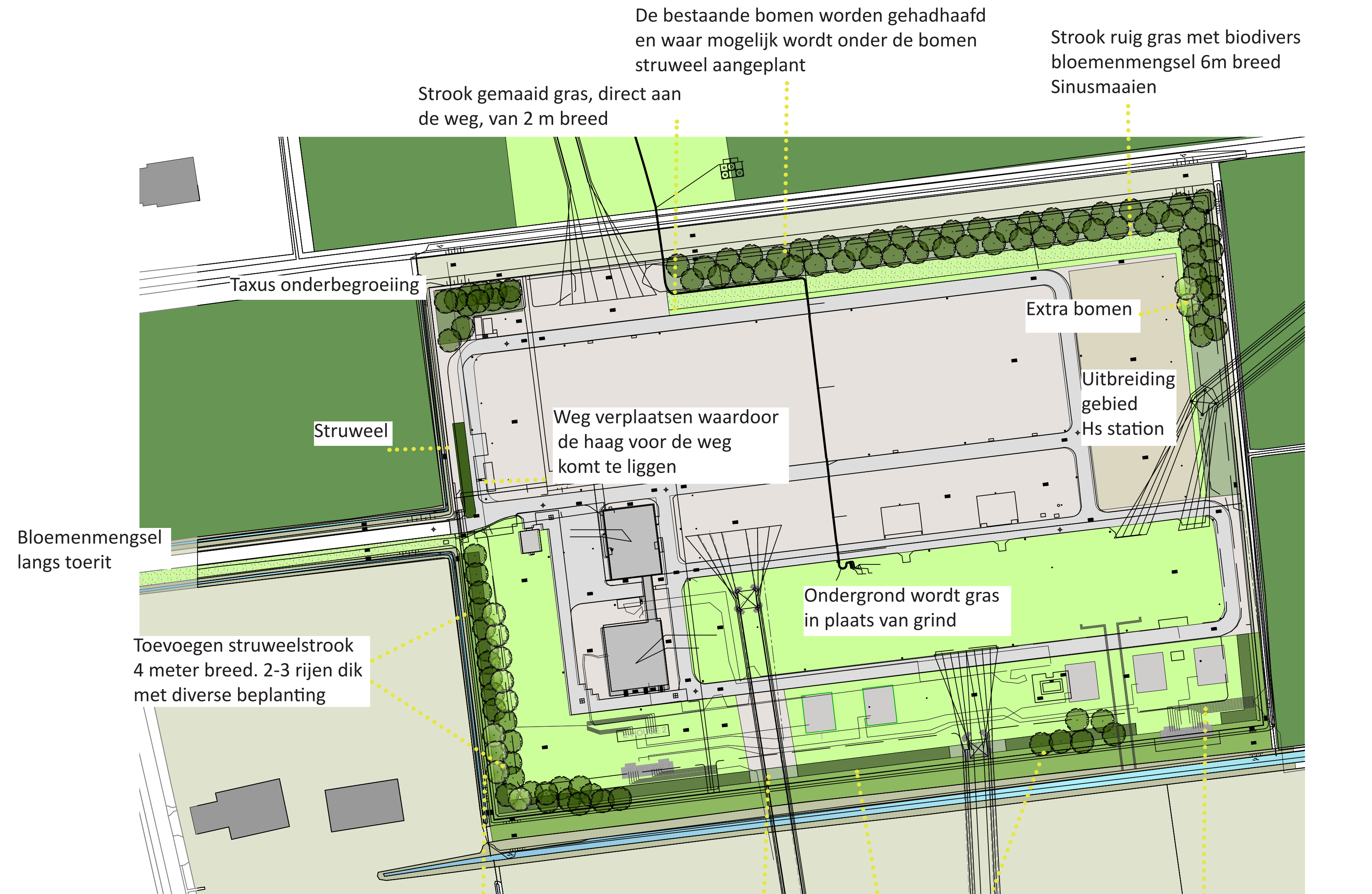
- Toevoegen struweel beplanting en bonte haag
- Toevoegen gazon en ruig gras met bloemenmengsel
- Bomen verwijderen en aan voorzijde aanhelen
- Ontwerptekening schaal 1:1000



Nieuw zicht voorrijde toegangsweg



Vogelvlucht perspectief nieuw struweel



Voorzijde: dode/slechte berken moeten worden verwijderd. Ruimte wordt opgevuld door nieuwe bomen (lichtgroen)

Zijkant: bomen onder nieuwe hoogspanningskabels moeten worden verwijderd.

Bomen die op locatie van nieuwe electrahuisjes staan, worden verwijderd, evenals bomen waar nieuwe leidingen gaan lopen

Over deze hele lijne wordt struweel aangeplant. Een biodiversiteit aan groen op zichthoogte. (strook donker en lichtgroen)  
 Donkergroen = hoog struweel  
 lichtgroen = laag struweel (onder de hoogspanningskabels)  
 Aan de buitezijde, tegen het struweel, komt een strook bloemrijk gras



# HERINRICHTING GROENE ZOOM HOOGSPANNINGSSTATION ZEIJERVEEN

## STRUWEEL BEPLANTING

Struweel beplanting is een vegetatievorm die wordt gedomineerd door struiken die minstens één meter maar meestal twee tot vijf meter hoog zijn.

Aan de randen van dit station planten we een zoom met

diverse heesters, zodat er een grote biodiversiteit ontstaat. We planten zowel bladverliezende als groenblijvende heesters, twee of drie rijen dik, in de verhouding 50%-50%.

## Hoge struweelbeplanting soorten (biodivers)

### BLADVERLIEZEND



Rhamnus frangula | Vuilboom 5m



Sambucus racemosa | Bergvlier 3m



Corylus avellana | Hazelaar 6m



Cornus mas | gele kornoelje 5m



Amelanchier lamarckii | Krentenboom 5m



Rosa canina | Hondсроos 2m



Prunus spinosa | Sleedoorn 4m



Cornus sanguinea | Rode kornoelje 4m



Rosa rubiginosa | Egelantierroos 2m



Crataegus monogyna | Meidoorn 3m



Ribes alpinum | Alpenbes 2m



Aronia melanocarpa | Zwarte appelbes 2m

### GROENBLIJVEND



Eleagnus angustifolia | Olijfwilg 8m



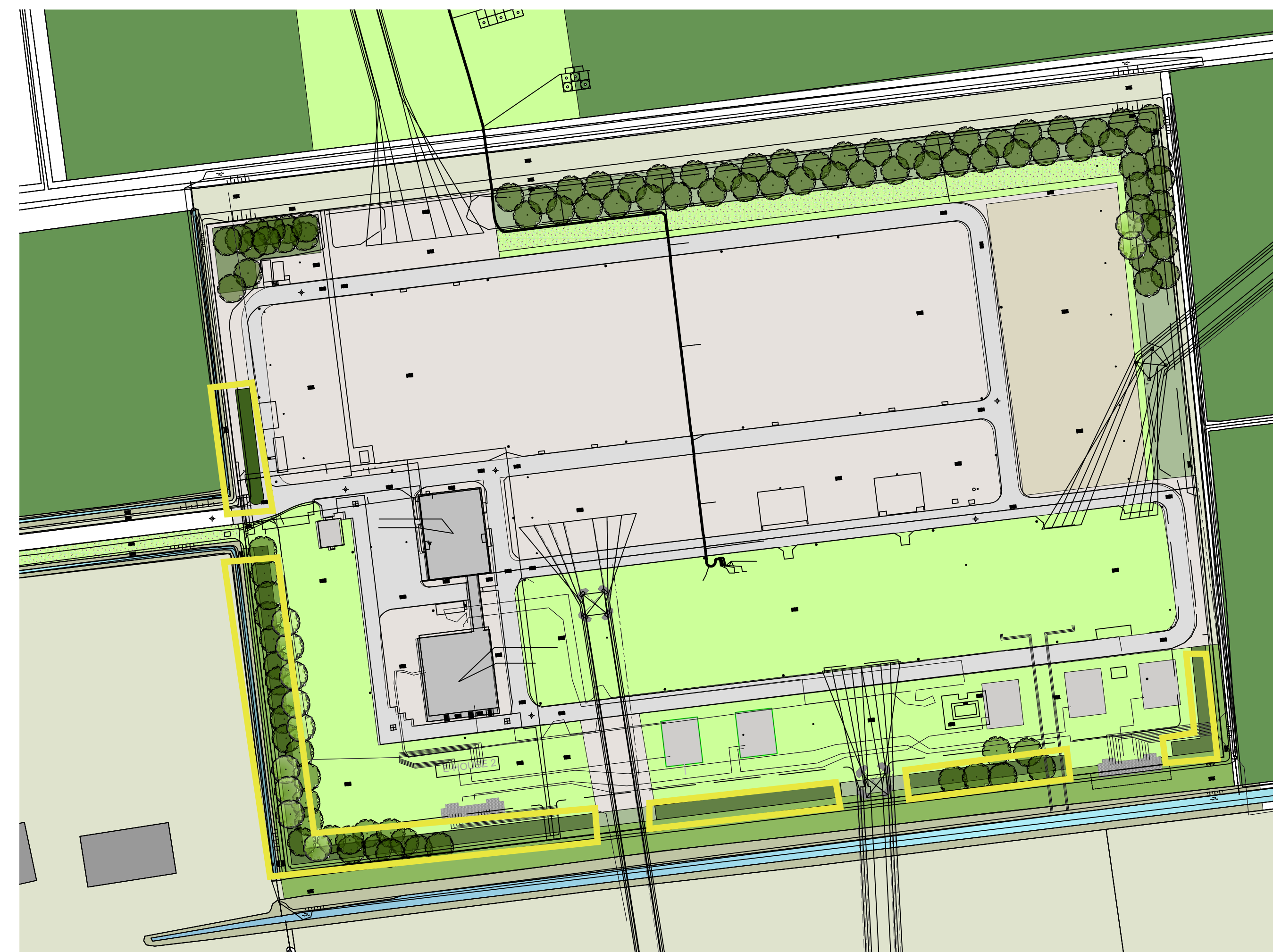
Ligustrum vulgare | Liguster 4m



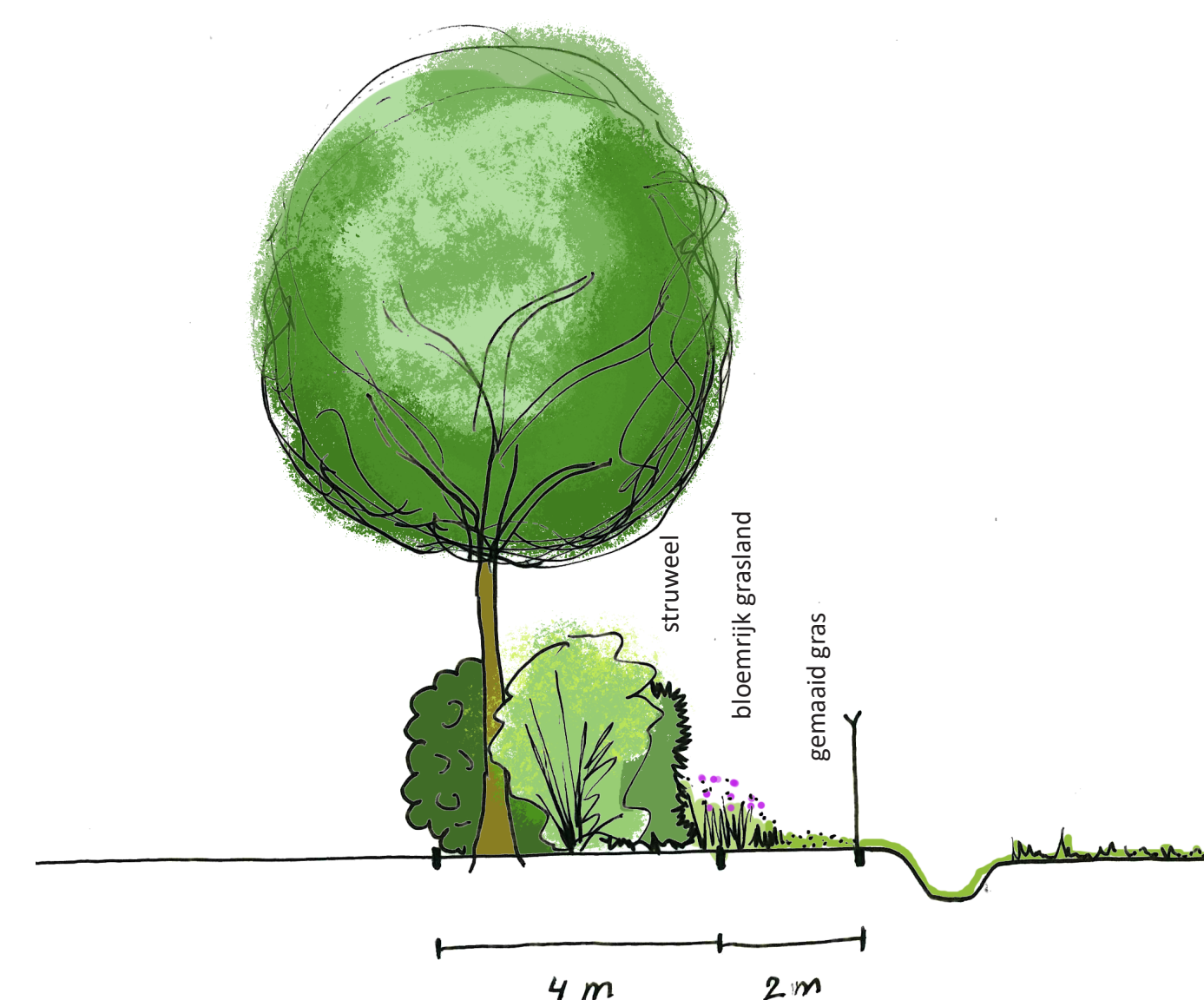
Taxus baccata | Taxus 8m



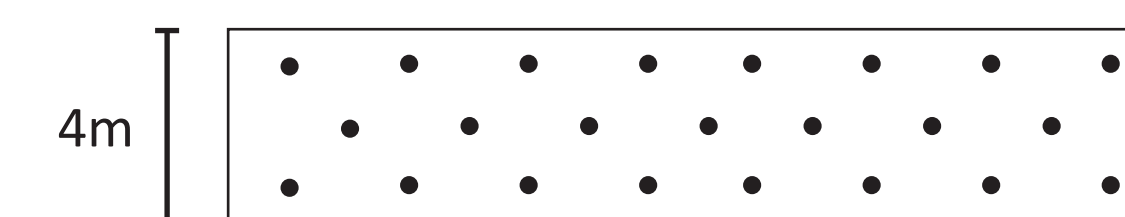
Ilex aquifolium | Hulst 8m



Locaties hoog struweel  
Ontwerp plattegrond schaal 1:1000



Principe doorsnede struweelbeplanting  
Het struweel is ongeveer 4 meter breed. De vrije ruimte tot aan het hekwerk is 2 meter. Voor het struweel, wordt een strook bloemrijk grasland ingezaaid.



Principe plantafstand



# HERINRICHTING GROENE ZOOM HOOGSPANNINGSSTATION ZEIJERVEEN

## Lage struweelbeplanting soorten (biodivers)

Onder de kabels van de hoogspanningsmasten moet de beplanting relatief laag blijven, max 1,75m hoog.

### GROENBLIJVEND



Hedera helix arborescens | Struiklimop



1,5m

### BLADVERLIEZEND



Rosa rugosa | Bottelroos



1,5m

### ONDERBEPLANTING EERSTE JAREN



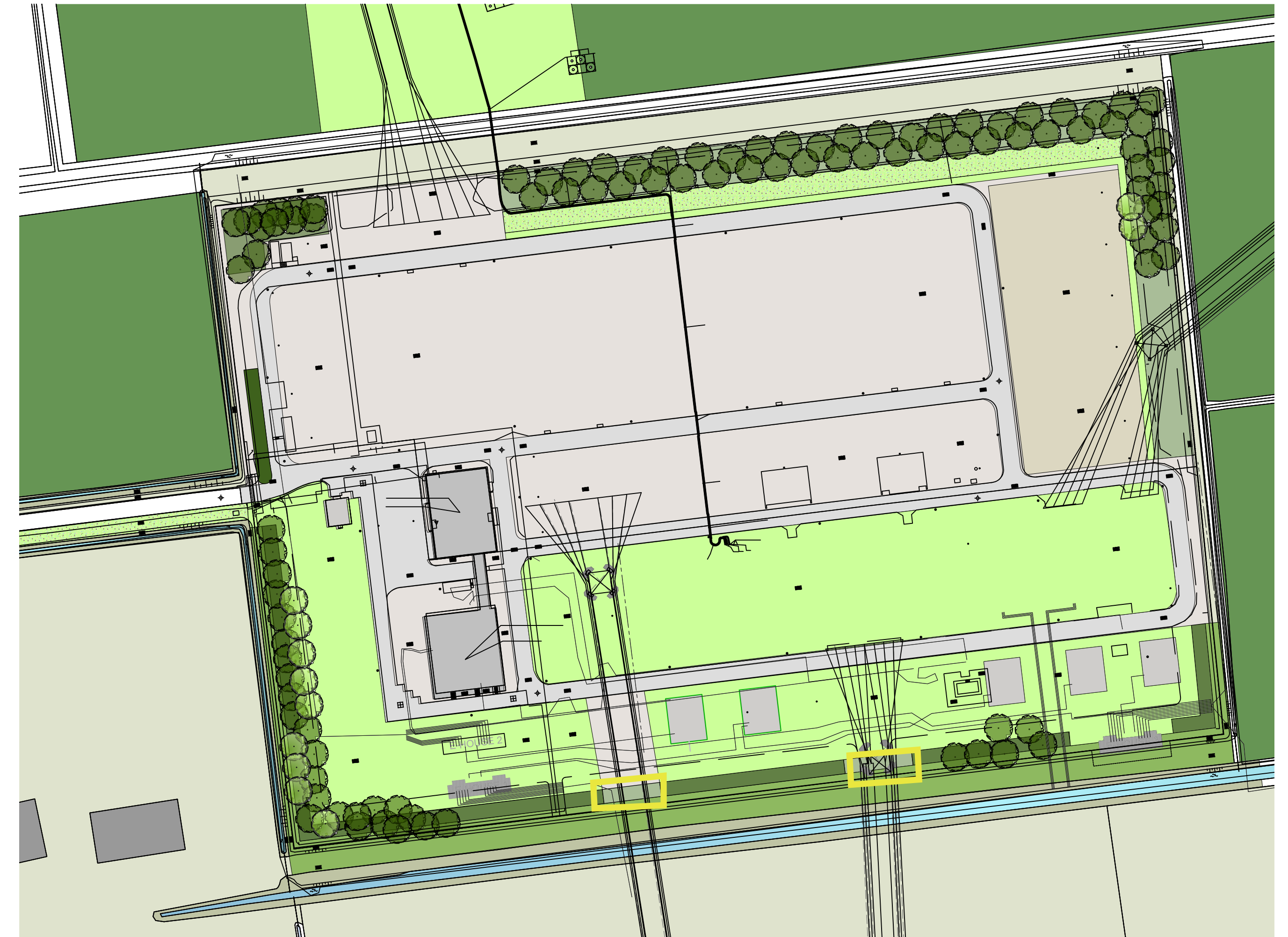
Klaver  
Klaver groeit goed onder de aangeplante heesters. Klaver zorgt voor een gezondere bodem en minder onkruid.



Salix repens | Kruiwilg



1m



Locaties laag struweel en bloemrijk grasland  
Ontwerp plattegrond schaal 1:1000



Naast het bieden van voedsel, is het bieden van 'onderdak' belangrijk voor het overleven van insecten zoals bijen en vlinders. Deze locatie zal voorzien worden van een insectenhotel.



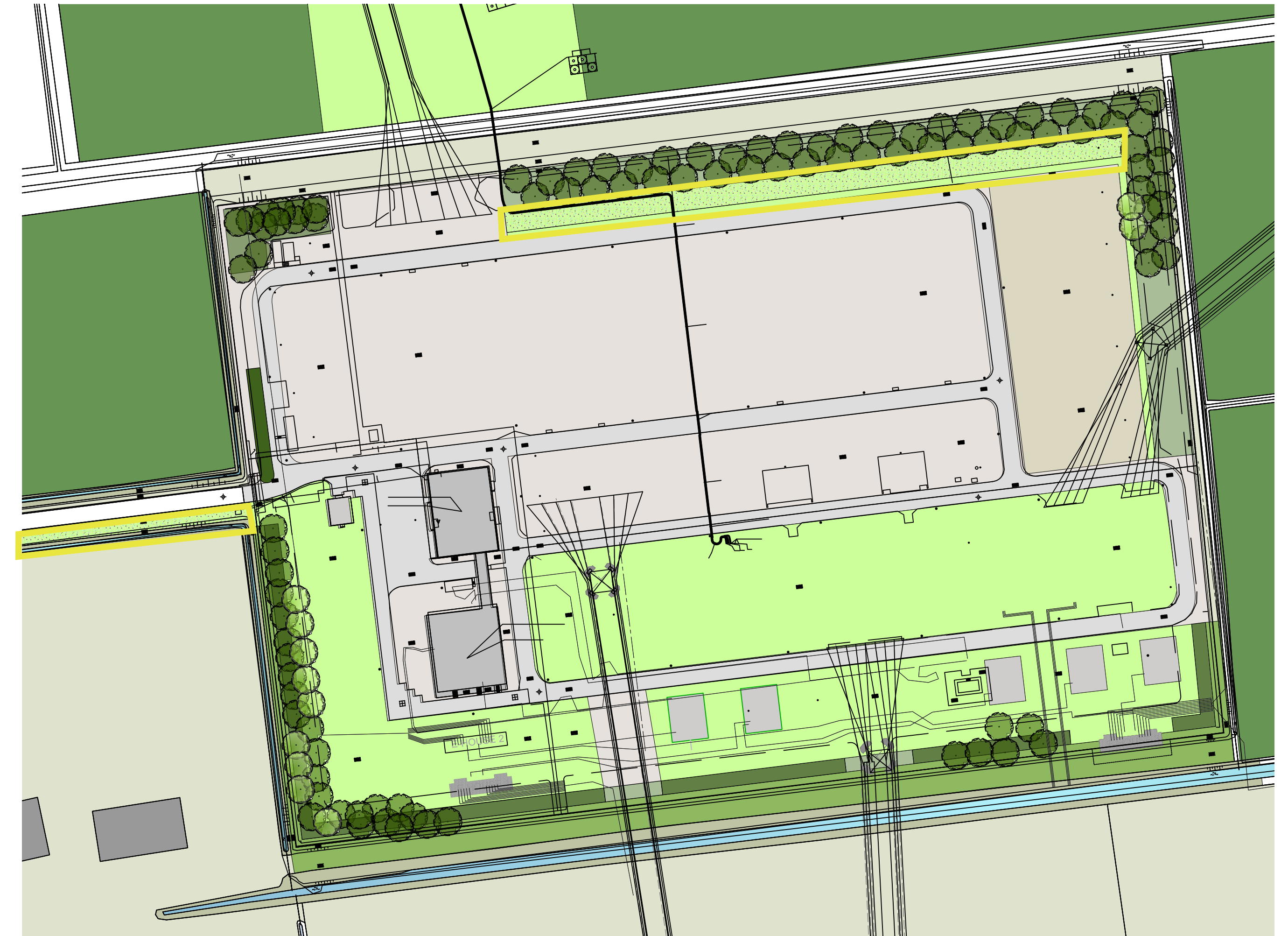
Voorbeeld biodivers struweel



# HERINRICHTING GROENE ZOOM HOOGSPANNINGSSTATION ZEIJERVEEN

## Bloemrijk grasland

Langs het bestaande struweel wordt een strook van 6 meter ingezaaid met een bloemenmengsel. Dit verhoogt de biodiversiteit. Daarlangs komt een smallere strook gemaaid gras. De strook met het bloemenmengsel wordt beheerd middels sinusmaaien.

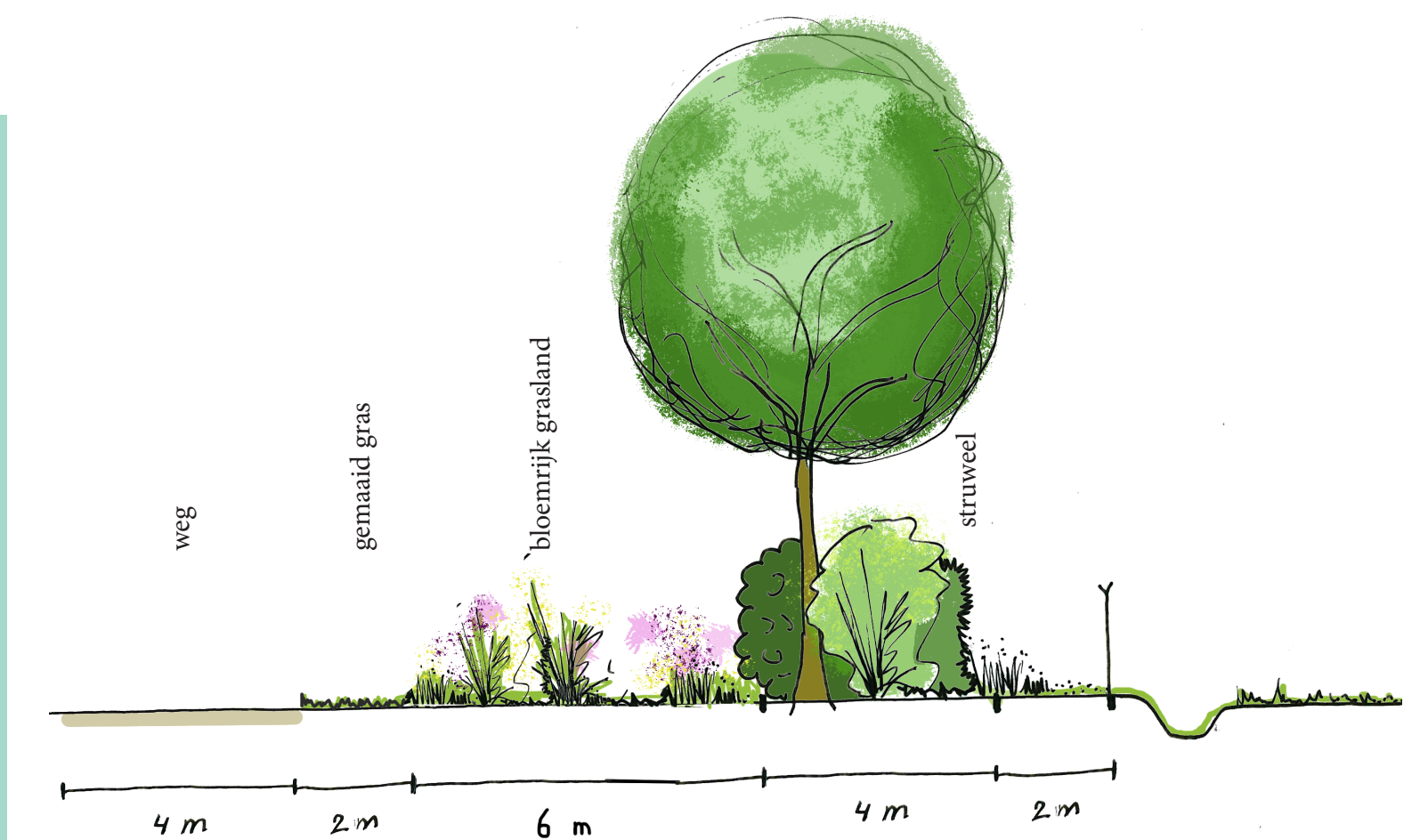


Locaties laag struweel en bloemrijk grasland  
Ontwerp plattegrond schaal 1:1000

## SINUSMAAIEN



Je maait eerst een meanderend pad (sinuspad) en enige tijd later alles binnen dat pad. Dat vergroot de variatie. Het sinuspad is voor veel insecten en vlindersoorten aantrekkelijk. Ze warmen zich hier op, hebben er territoria en leggen er hun eitjes. Als je het pad meemaait wanneer je alles erbinnen maait, maai je dus ook de eitjes weg. De tijd tussen het maaien van het sinuspad en alles erbinnen bepaal je zelf.



Principe doorsnede strook bloemrijk grasland  
Het struweel is 3 tot 4 meter breed. De vrije ruimte tot aan het hekwerk is 2 meter. Voor het struweel, wordt een strook bloemrijk grasland ingezaaid.



# HERINRICHTING GROENE ZOOM HOOGSPANNINGSSTATION ZEIJERVEEN

Bestaande situatie



Nieuwe situatie na 4 jaar | sfeerbeelden

