Zonneweide RWZI Ursem
Landschappelijke inpassing

GREENSPREAD

Fonteinkruid 6A
3931 WX Woudenberg
(085) 40 13 470
www.greenspread.nl



Uitgangspunten ontwerp

Zonneweide
- De zonneweide ligt op de RWZI en is georiënteerd op de perceelsgrenzen;
- De zonnepanelen worden in een oost-west-opstelling geplaatst;
- De onderzijde van de zonnepanelen komt op ca. 60 cm boven maaiveld en de maximale hoogte van de zonnepanelen bedraagt ca. 1,5 meter om het open karakter van het landschap zo min mogelijkt te verstoren;
- De zonnepanelen worden aangesloten op de bestaande aansluiting van de RWZI.

Landschappelijke en recreatieve inpassing
- Aan de noordzijde wordt de bestaande bosschage gehandhaafd. Hierdoor is vanuit het open landschap ten noorden van de RWZI geen zicht op de zonneweide;
- Langs de west- en zuidzijde van de zonneweide wordt een gemengde haag (meidoorn, veldesdoon, beuk, haagbeuk, kornoelje) aangeplant met een hoogte van ca. 1,5 meter, gelijk aan de hoogte van de zonnepanelen. De breedte van de haag bedraagt ca. 2 meter en er is ca. 3 meter aanwezig tussen de haag en de zonnepanelen;
- Langs de watergangen wordt een strook van 5 meter vrijgehouden voor onderhoud;
- Er worden geen nieuwe hekwerken geplaatst.


Zonneweide




Bestaande bosschage en knotwilgen behouden



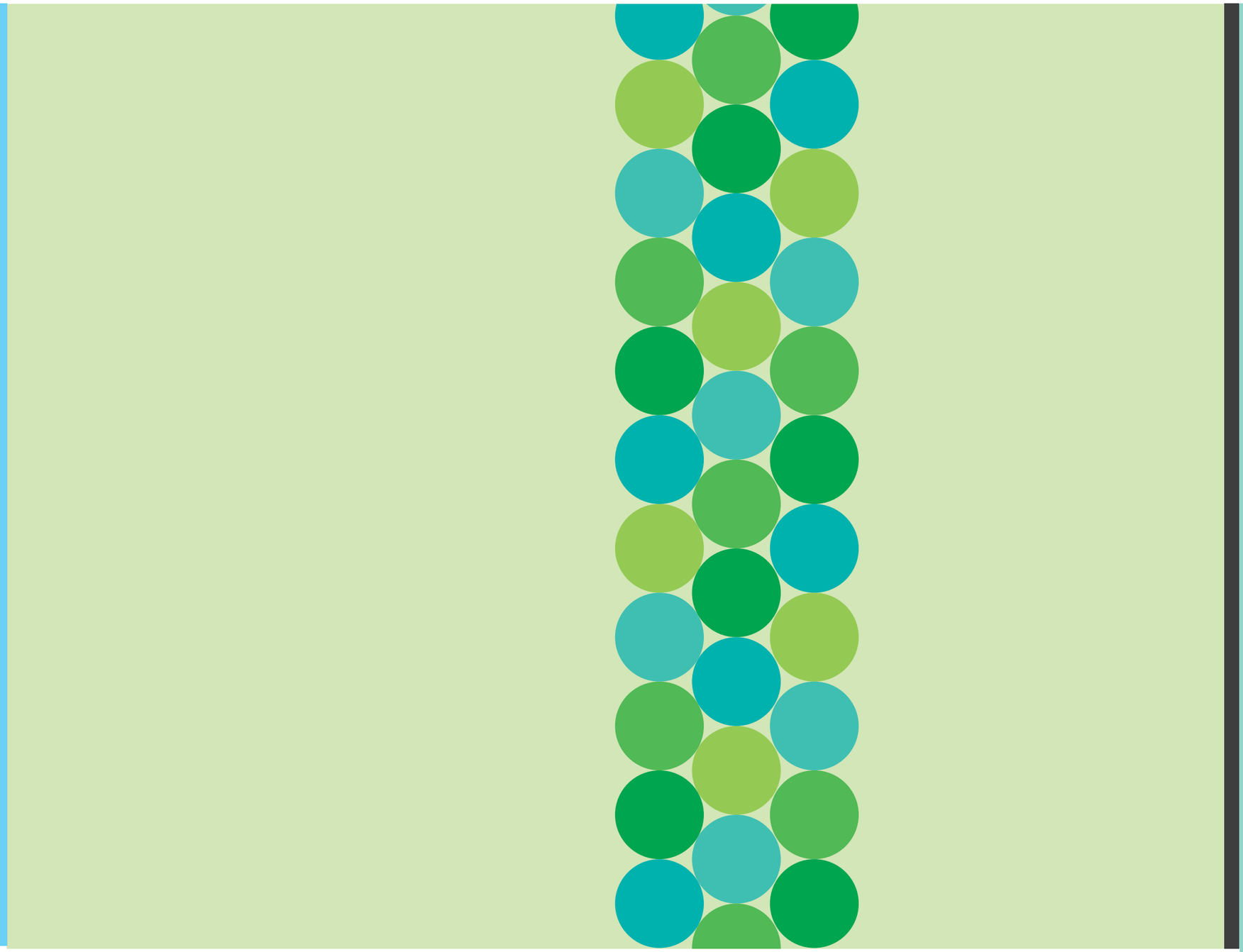

Gemengde haag



Zonneweide RWZI Ursem
Beplantingsplan

GREENSPREAD

Fonteinkruid 6A
3931 WX Woudenberg
(085) 40 13 470
www.greenspread.nl



ca. 5 meter | ca. 2 meter | ca. 3 meter

Beplantingsplan

In totaal wordt 215 meter haag aangeplant in driehoeksverband.

Werkzaamheden bestaan uit grondvoorbereiding en aanplant van de haag.

In de gemengde haag worden de volgende soorten en aantallen toegepast:

• meidoorn	(Crataegus laevigata)	130x
• veldesdoon	(Acer campestre)	130x
• beuk	(Fagus sylvatica)	130x
• haagbeuk	(Carpinus betulus)	130x
• kornoelje	(Cornus mas)	130x

De soorten worden gemengd aangeplant volgens het schema links.

Maat 60-100.

Legenda

- Meidoorn (Crataegus laevigata)
- Veldesdoon (Acer campestre)
- Beuk (Fagus sylvatica)
- Haagbeuk (Carpinus betulus)
- Kornoelje (Cornus mas)