

# Zonneweide Schinveld

SCHETSONTWERP LANDSCHAPPELIJKE INPASSING

27.09.2018

LO  
LA



# Update schetsontwerp

- Zonneweide van 1.27 hectare groot.
- Wal van 2 meter hoog en ca. 425 meter lang langs de N274.
- Wal vermindert geluidsoverlast N274 en onttrekt de zonneweide aan het zicht vanaf de provinciale weg.
- Publieke boomgaard/pluktuin van 2400 m<sup>2</sup> aan de Jabeekerstraat zijde.
- Wandelrondje om zonneweide.
- Aanplant bossage en struiken rondom zonneweide waar mogelijk.
- Biodiversiteit verbeteren: bloemrijke wal en zonneweide en drachtbomen en struiken die goed zijn voor bijen



# Update schetsontwerp



N274

bomen

hek

ventweg

struiken/  
bomen

zonneweide

boomgaard

wal 2m

wandelpad

bomen

veld met bomen

wal aflopend



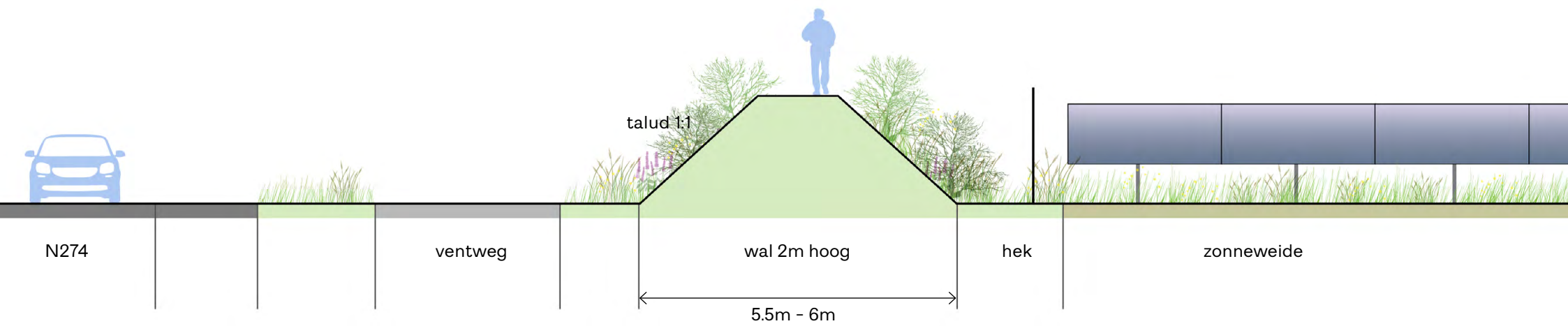
0m

50m

100m

200m

# Doorsnede wal langs de N274



# Referenties wal en zonneweide



Mooi ingeplante wal langs de N274



Bloemrijke berm (soorten die bijen aantrekken)



Struweel tussen de zonneweide en de boomgaard



Zonnepanelen in bloemrijk grasland

# Boomgaard/pluktuin



bomen

zonneweide

boomgaard

struweel

picnick plek

hek

Ubbekerstraat

bomen

Kievit

0 m

10 m

20 m

30 m

40 m

50 m

# Referenties boomgaard/pluktuin



Boomgaard met *Malus domestica* en *Prunus domestica*



Bloeiperiode



Pluktuin



Graspad tussen boomgaard



Buurtactiviteiten

# Biodiversiteit verbeteren met aanleg zonneweide

- Er is een grote afname van het aantal insecten (waaronder bijen en vlinders).
- Insecten zijn belangrijk voor de voedselproductie (bestuiven gewassen) en belangrijke schakel in ecosystemen.

## Voorstel:

- Bloeiende kruidenrijke vegetatie op wal en tussen zonnepanelen.
- Maaibeleid van de berm/wal aanpassen naar 1x per jaar.
- Fruitbomen in boomgaard als drachtbomen voor bijen en vlinders.
- Nieuw aan te planten struiken en bomen bij voorkeur drachtstruiken of drachtbomen.



# Mogelijke soorten voor de bloemrijke berm en zonneweide



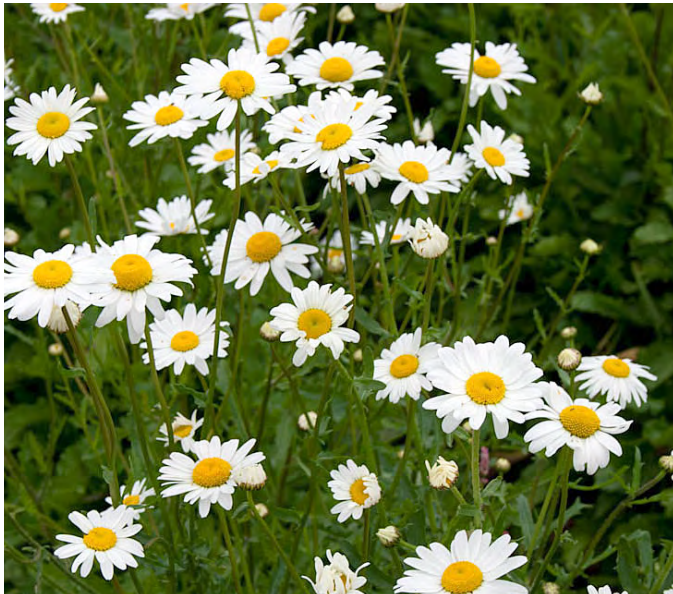
*Cichorium intybus* (Wilde cichorei)



*Avena fatua* (Wilde haver)



*Trifolium repens* (Witte klaver)



Gewone margriet (*Leucanthemum vulgare*)



*Daucus carota* (Wilde peen)



*Succisa pratensis* (Blauwe knoop)

# Mogelijke bomen en heesters randen zonneweide (bij nieuwe aanplant)



*Tetradium daniellii* (Bijenboom)



*Koelreuteria paniculata* (Chinese vernisboom)



*Tilia cordata* (Winterlinde)



*Cornus mas* (Gele kornoelje)



*Pyracantha* (Vuurdoorn)



Boomgaard: *Prunus* en *Malus* (soort n.t.b.)

# Aanplant nieuwe bomen: ondersnijden van boomkluit i.v.m. archeologie

