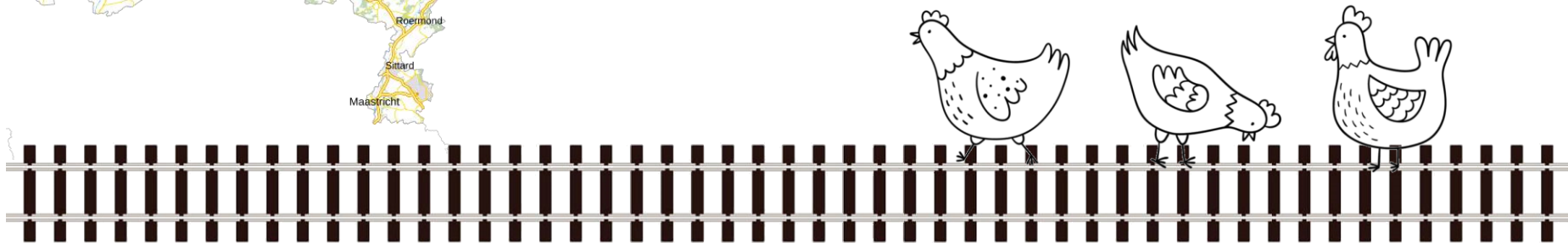


Veilig én Duurzaam Station Ede Wageningen











Veiligheid én duurzaamheid topprioriteit in nieuwe ontwerp



13 dec '16 - Veiligheidsdag

Top 5 risico's

|

directe relatie met
duurzaamheid

Hazards

V&G
risico's

OV Knoop Ede en Duurzaamheid

Glazen kap voor 70% dichtgelegd

Hemelwater wordt geïnfiltreerd (21 putten)

Hergebruik wissels en sporen

265 PV panelen, 25% jaargebruik station

Volledig gasloos, ook winkels

Sedum dak, water vasthoudend en hitte reducerend

OV Knoop Ede en Duurzaamheid

Relaishuis wordt vleermuisgrot

Verlichting aangepast op vliegroutes

Ecologisch Werkprotocol voor aannemer:

- Hazelworm
- Zandhagedis
- Gewone dwergvleermuis
- Spookrekel
- e.a.

Deel emplacement niet saneren voor Spookrekel

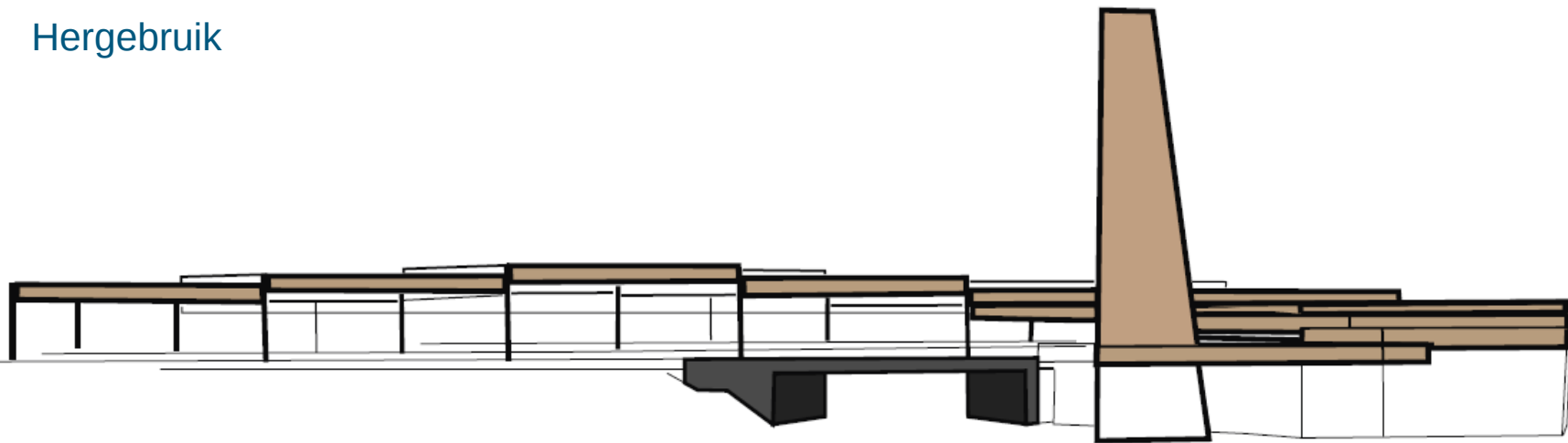
Inheemse plantsoorten

Duurzaam èn Veilig



Houten sporenkap - ontwerp

- Eyecatcher van het nieuwe station;
- Vastleggen van ruim 1.800 ton CO₂;
- Keuze voor het soort hout m.b.v. LCC analyse
 - Onderhoudbaarheid
 - Hergebruik



Houten sporenkap - ontwerp

Maar ook:

- OVS-en ProRail;
- Constructieve veiligheid;
- Brandveiligheid;



Houten Sporenkap - ontwerp

- Houtsoort: Accoya
- Onbekende Sterkteklasse
- Geen certificering op brandveiligheid









Houten sporenkap - uitvoering



Houten sporenkap - uitvoering



Houten sporenkap - uitvoering



Houten sporenkap - uitvoering



Houten sporenkap - uitvoering



Houten sporenkap - uitvoering









Vragen ?

