

Meer doen met wat er al is door exclusion flaps



Heleentje De Brauwer

Provincie Limburg, dienst Milieu en Klimaat

Interreg
Vlaanderen-Nederland



Gefinancierd door
de Europese Unie



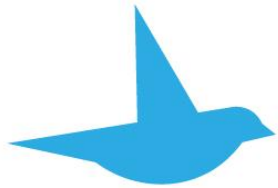


Meer doen met wat er al is door exclusion flaps

2 Limburgse demosites a.d.h.v. 2 stellingen



Elk gebouw kan natuurinclusief zijn bij start



Elk gebouw is natuurinclusief te maken





Elk gebouw kan
natuurinclusief zijn bij start



Elk gebouw kan natuurinclusief zijn bij start

- Soorten zijn vaak al aanwezig. We merken het meestal gewoon niet.
- Soorten zijn wettelijk beschermd



=> GEEN verstoring, doding of opsluiting van vleermuizen of broedende vogels



- omgevingswet + protocollen (quicksan inventarisatie, hoe natuurvrij maken)



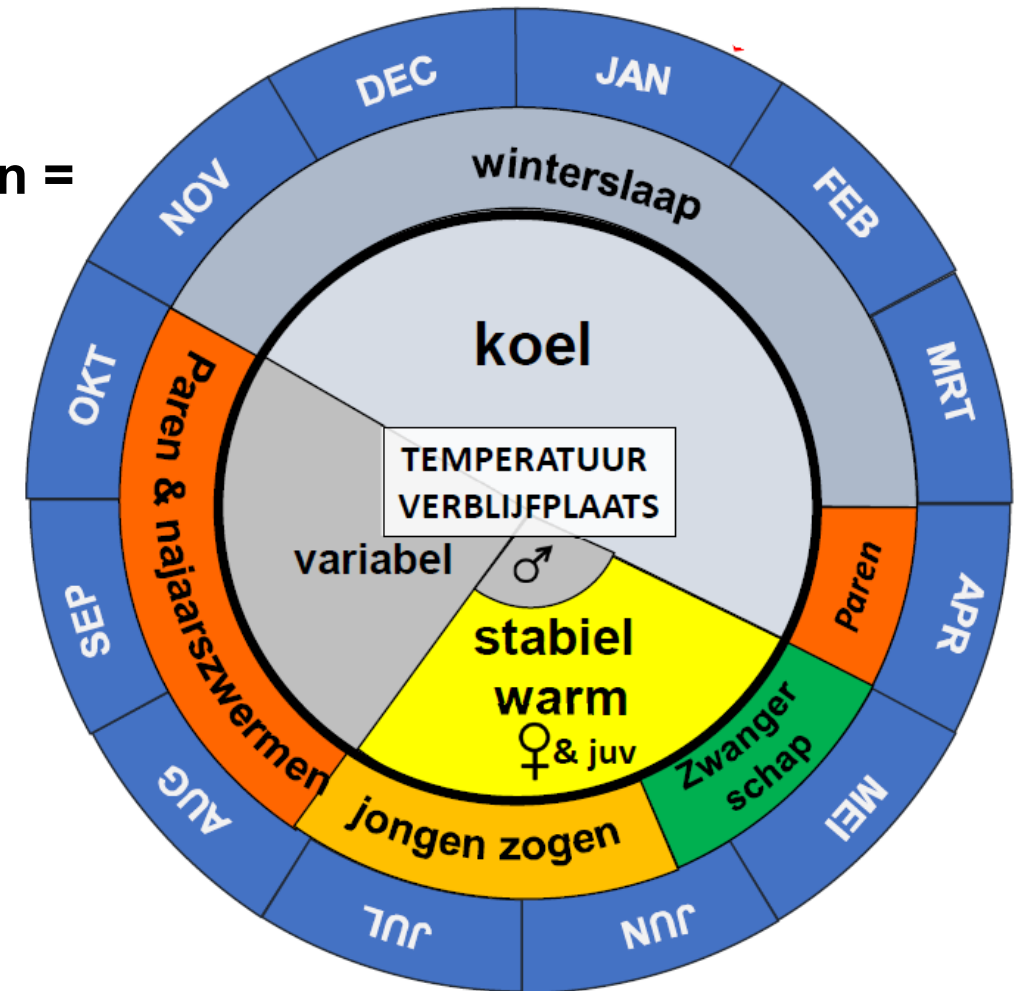
- soortenbesluit + soortentoets, MAAR geen protocollen
- gebiedsgerichte of lokale voorwaarden (ANB, gemeente)





Vleermuizen in een notendop

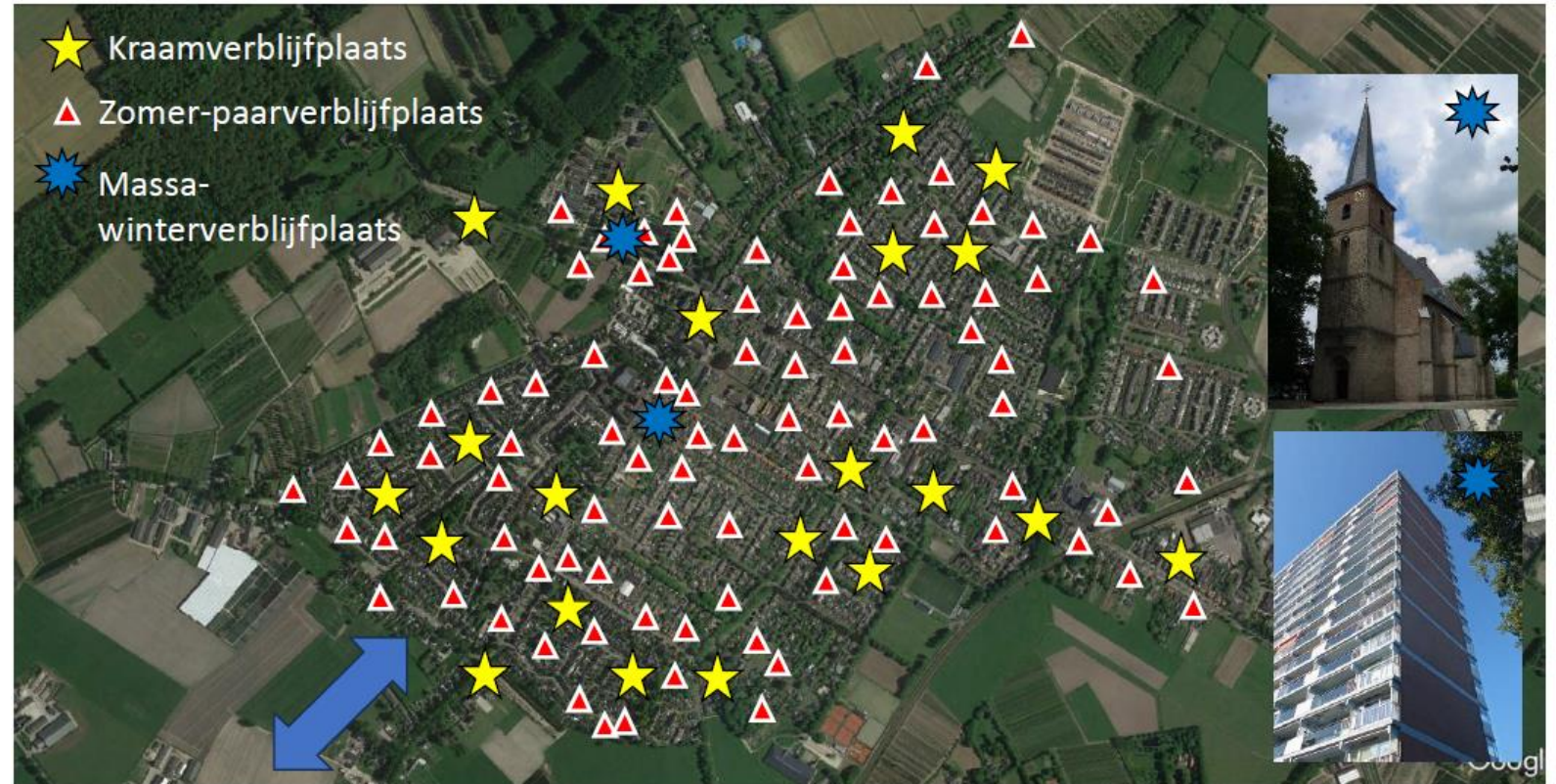
- 21-tal soorten in Nederland en België
- => verschillende biotoopvoorkeuren, jachtgedrag,.....
- **Gemeenschappelijke vereisten voor verblijfplaatsen = microklimaat aangepast aan het seizoen**
 - Winterslaap
 - Jongen grootbrengen



Vleermuizen in een notendop

- Belang behoud netwerk van verblijfplaatsen

- Kraamverblijven
- Zomerverblijven
- Paarverblijven
- Winterverblijven





Demosite feestzaal De Meersche in Wellen





PARKE TERN
ALLEGÅR
VILJÅR
HJULPSTEN



Demosite feestzaal De Meersche in Wellen

- **Situatie:**

- kolonie 70-tal gewone dwergvleermuizen in oude pastorie

- **Maatregelen opgelegd door ANB:**

- 2 opbouw vleermuiskraamkasten + sloop van het dak voor winterslaap (= ongeschikt maken)
- Sloop enkel van 1/03 tot 15/04 of 15/08 tot 15/11
- Permanent vleermuishabitat in nieuwbouw

- **! MAAR:** Vleermuizen kunnen alsnog in het gebouw zitten + timing aannemer
- => voorstel ontmoediging / natuurvrij maken





Wat is ontmoedigen / natuurvrij maken?

- = Gebouw ontoegankelijk maken, maar soort moet wel het gebouw kunnen verlaten
- Methode in Nederland

“Waar een potlood in past, past een vleermuis in.”

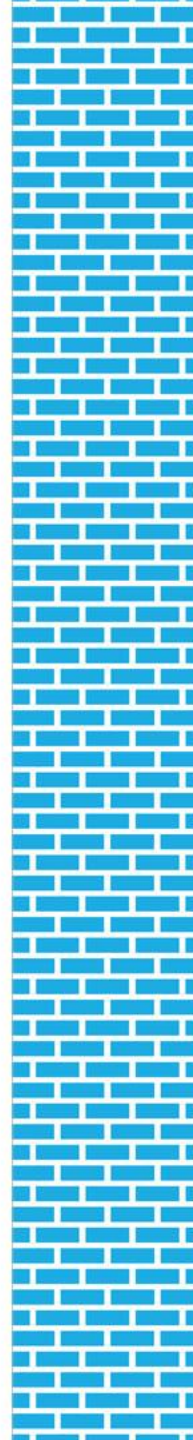




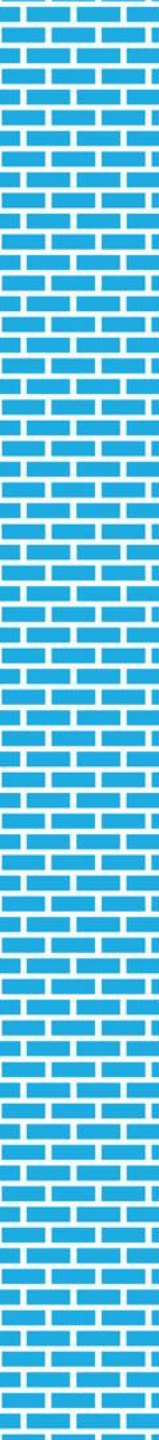
Ontmoediging in Wellen

- Ophangen mitigatiekasten op 15/10/'23
- Uitvoering ontmoeding op 31/10/'23





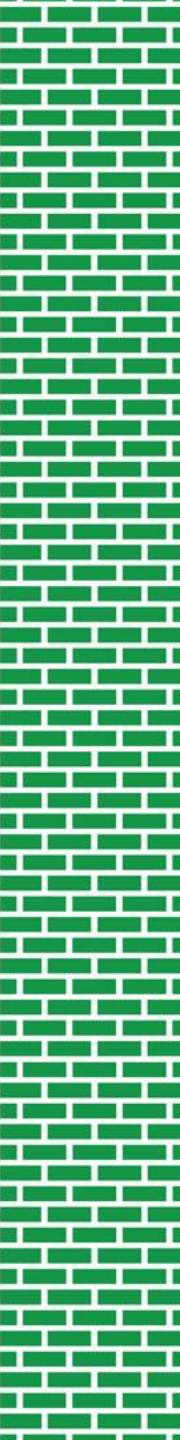
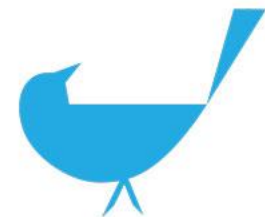






Ontmoediging in Wellen

- Controle uitvliegers op 6/11/'23
 - Niets vastgesteld => geen dode vleermuizen bij sloop
-
- Precedent in Vlaanderen





Voorwaarden ontmoediging

- Dient goed en volledig te gebeuren door een deskundige o.b.v. een plan
- Niet in broed-, kraam- of winterperiode
- Mag niet leiden tot verslechtering van staat van instandhouding van de soort
- Compenseren van oude leefomgeving is verplicht, ook indien tijdelijk
- Enkel na toestemming van bevoegd gezag, anders een overtreding

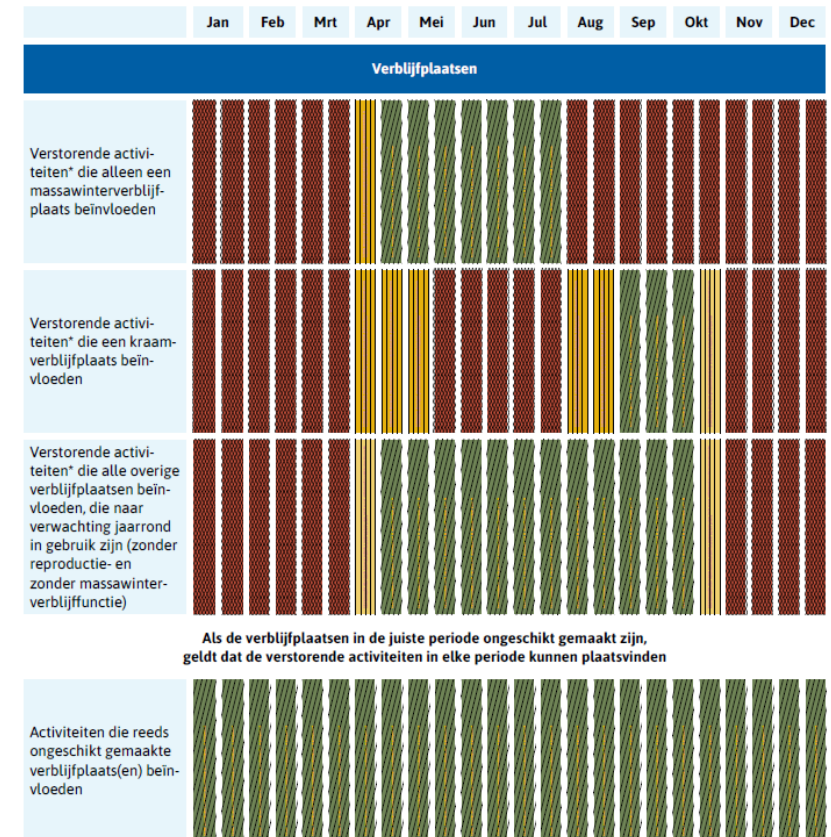
Bron /meer info: Kennisdocumenten Bij12 per soort

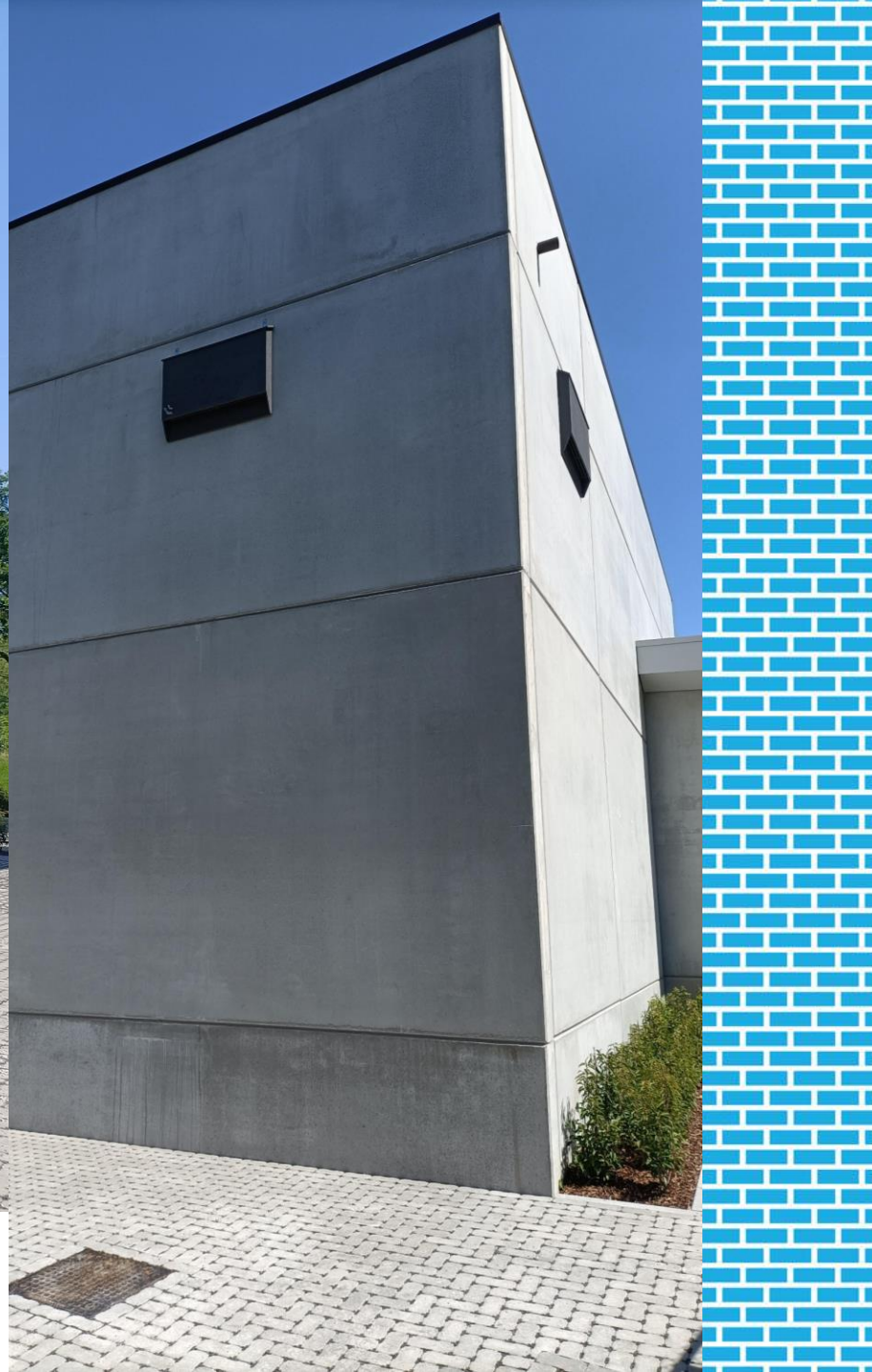




Tips voor bouwheren, aannemers en architecten

- Check gebouwbewonende soorten vooraf => veel moeite, vertraging en extra kosten vermijden
- Ontmoedigen is een optie, maar kan een extra kost zijn.
(vogels vs. vleermuizen)
- Hou rekening met natuurkalender

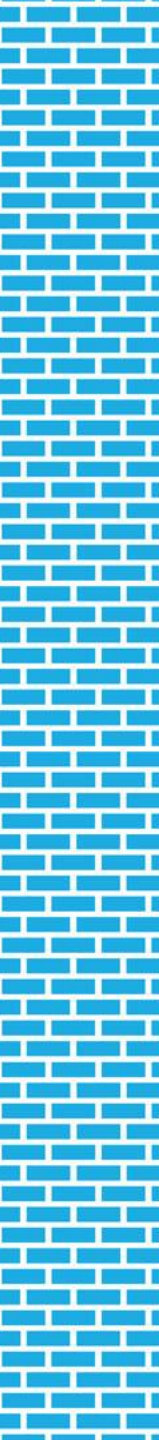








Elk gebouw is
natuurinclusief te maken

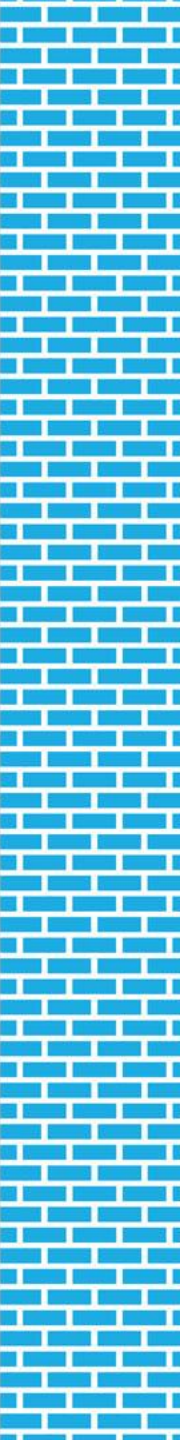




Elk gebouw is natuurinclusief te maken

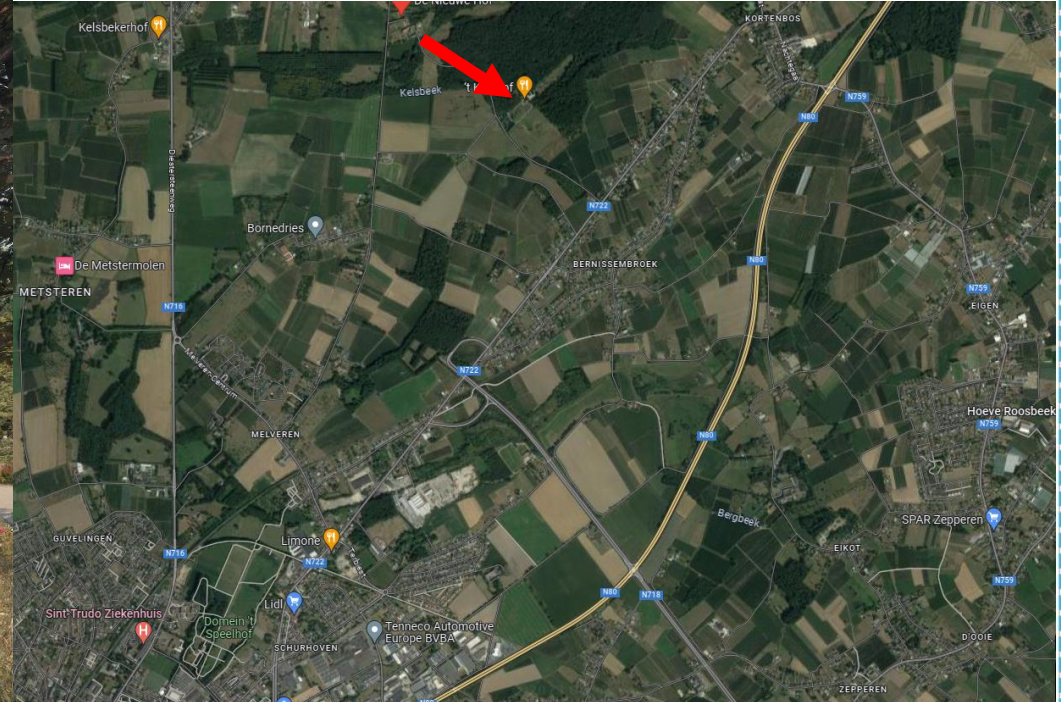
- Vogels, insecten en vleermuizen
- Gebruik creativiteit

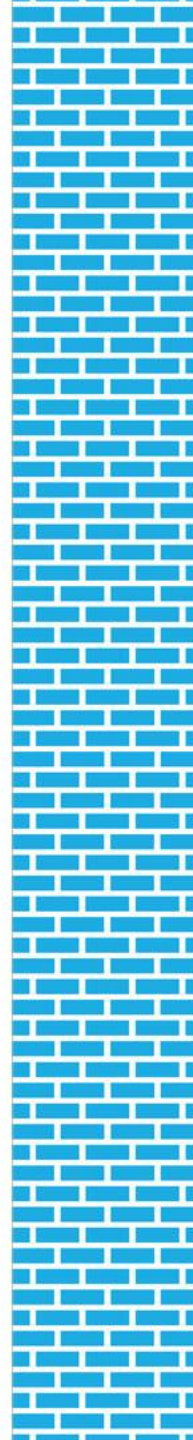
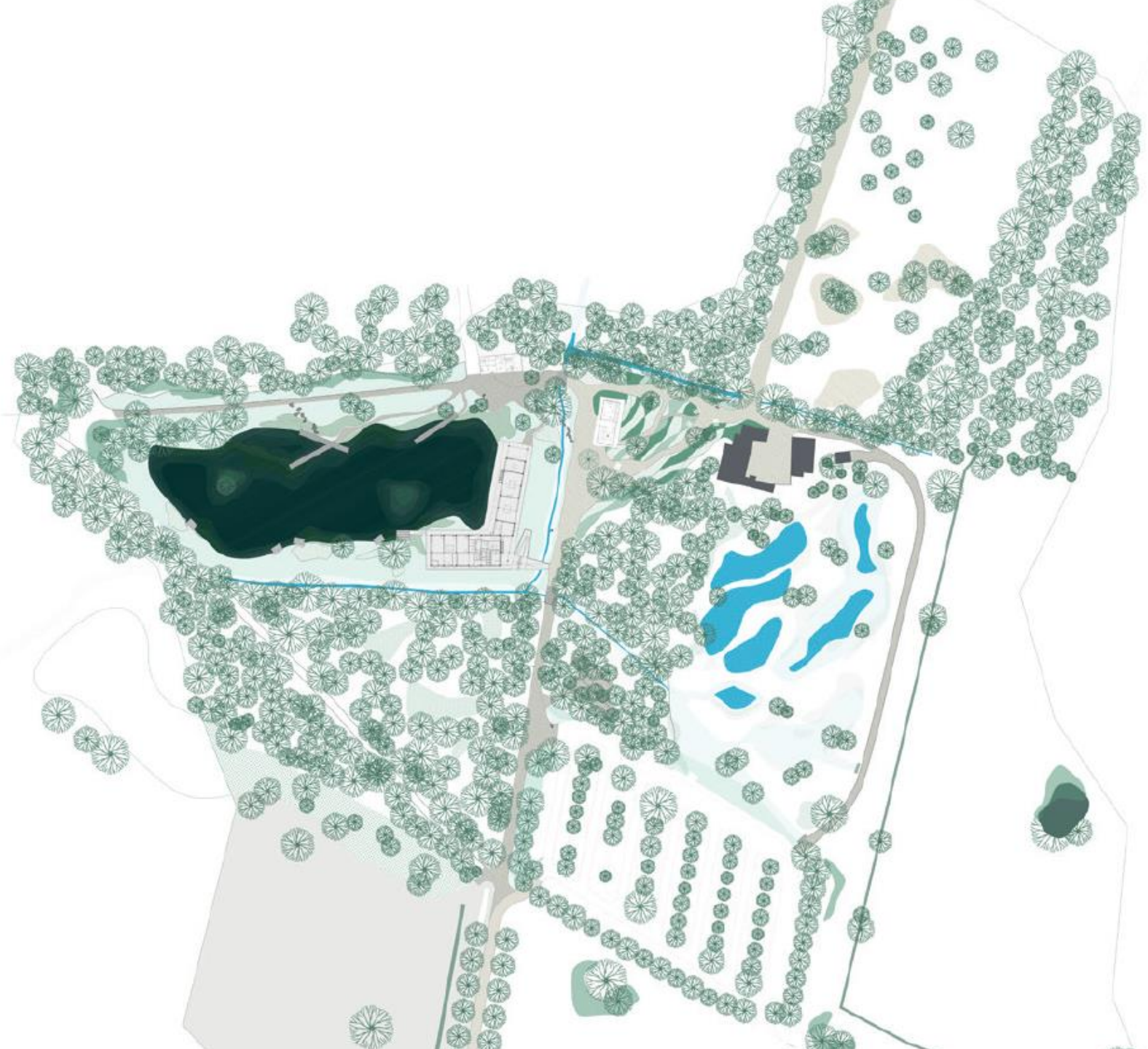
- Hoeft niet duur te zijn
 - Integreer het in de werken vanaf de start
 - Werk met restmaterialen

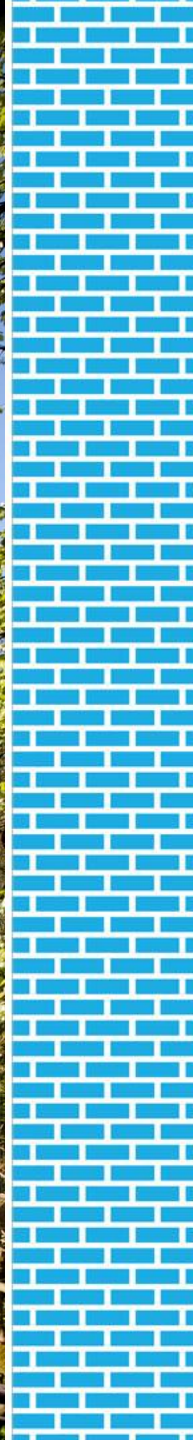


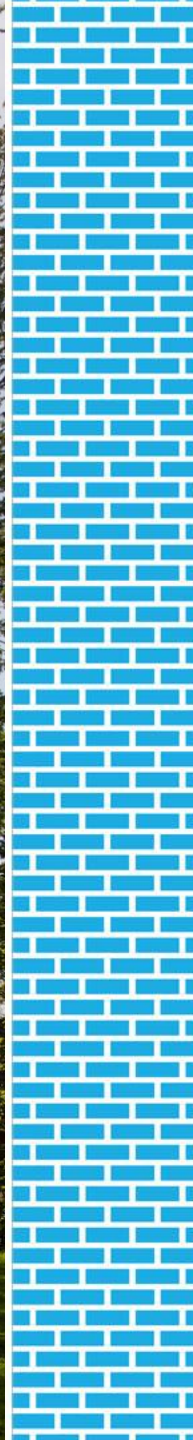


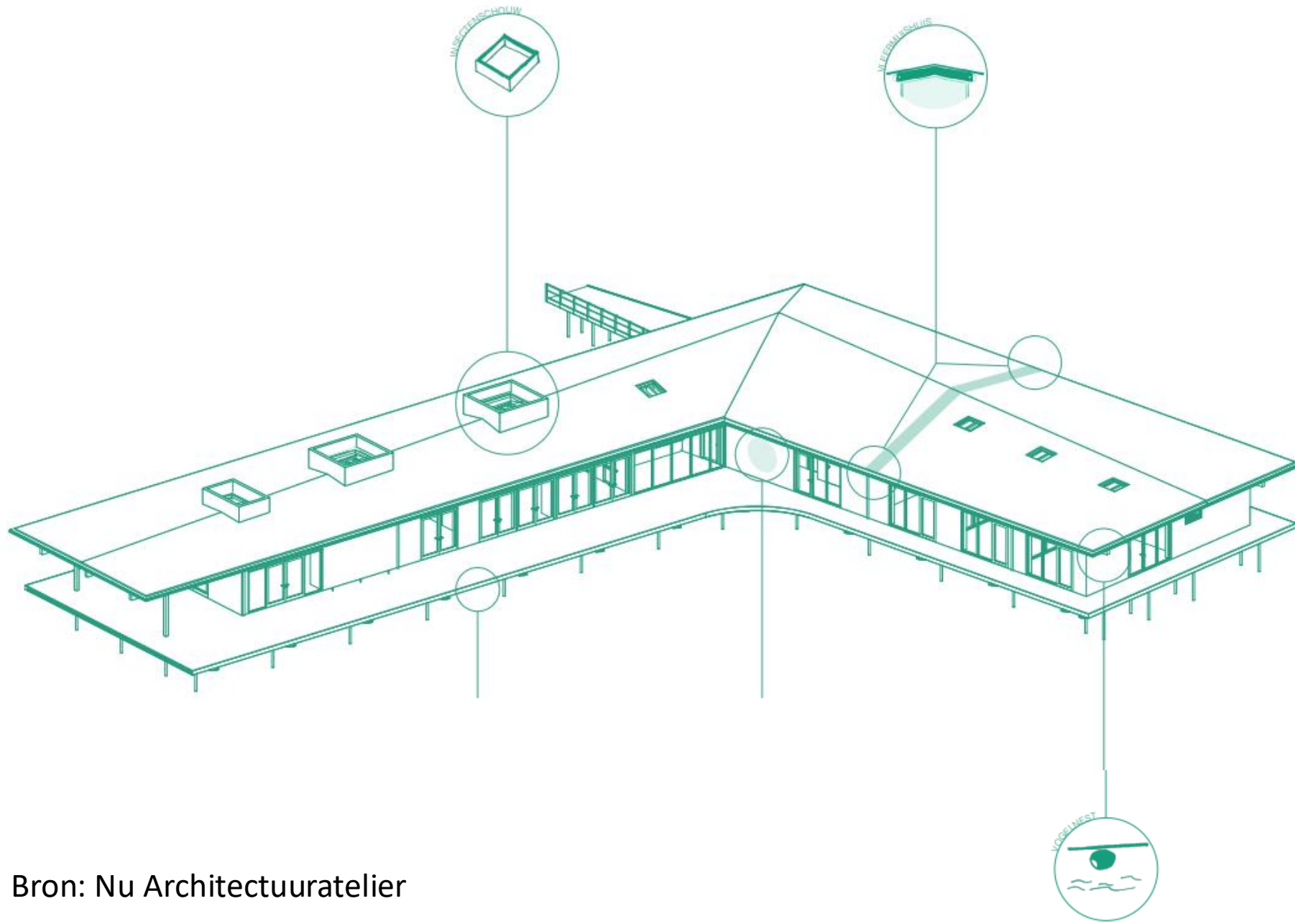
Demosite provinciaal onthaalcentrum Nieuwenhoven



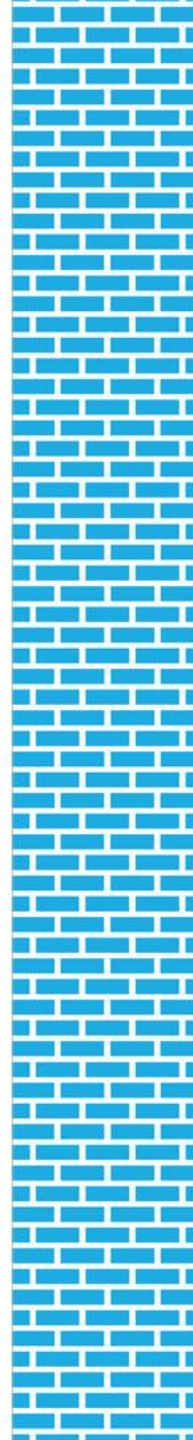








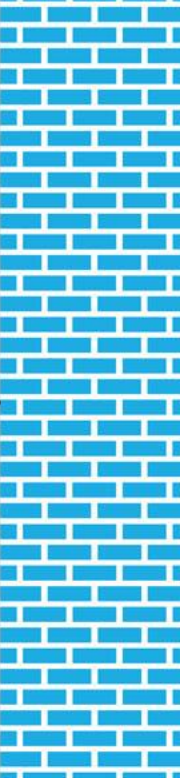
Bron: Nu Architectuuratelier

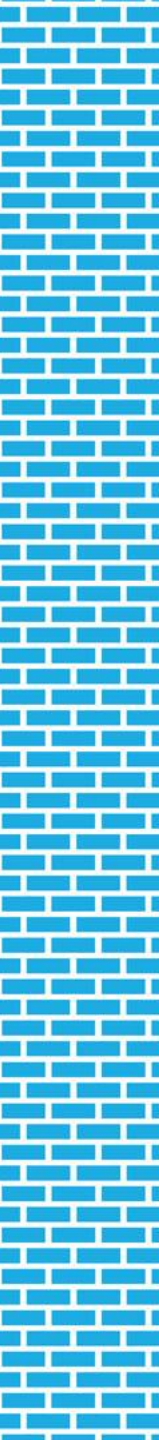




Invulling insectenschouw

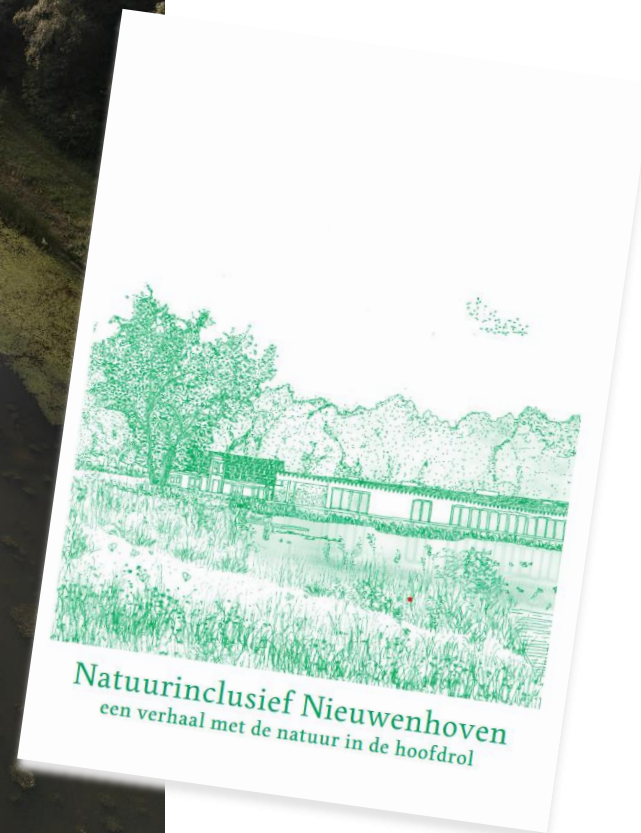
- Riet
- Bamboe
- Verticale houtstammen met geboorde gaatjes
- Horizontale houtstammen met geboorde gaatjes
- Leemvulling met gaatjes op oosten





Natuurpark Nieuwenhoven ontdekken?

- Check de brochure
- www.limburg.be/natuurinbouw



Meer weten?

Heleentje De Brauwer
Provincie Limburg, dienst Milieu en Klimaat

heleentje.debrauwer@limburg.be

+32 11 23 83 18

