

# Ecologisch advies – Natuurinclusief bouwen

Flora- & fauna voorzieningen Wingerdweg 38 te Amsterdam



## OPDRACHTGEVER

---

Midvast B.V.  
5.1, 2, e  
Wielingenstraat 26  
1078 KL Amsterdam

## ADVIESBUREAU

---

Kwinfra B.V.  
Smaragdweg 3  
1812 RJ Alkmaar  
072 505 7500  
www.kwinfra.nl  
info@kwinfra.nl  
ecologie@kwinfra.nl

## PROJECTGEGEVENS

---

Datum 15 augustus 2024  
Kenmerk E24195-EA-01  
Versie 1.0  
Status **Concept**

# Oostgevel nieuw situatie

Geschikte locaties diverse flora- en fauna voorzieningen



Gierzwaluwkast

Vleermuis opening

Huismuskasten

Insectenhotel

Planten - muurflora

zwarte roodstaart kast

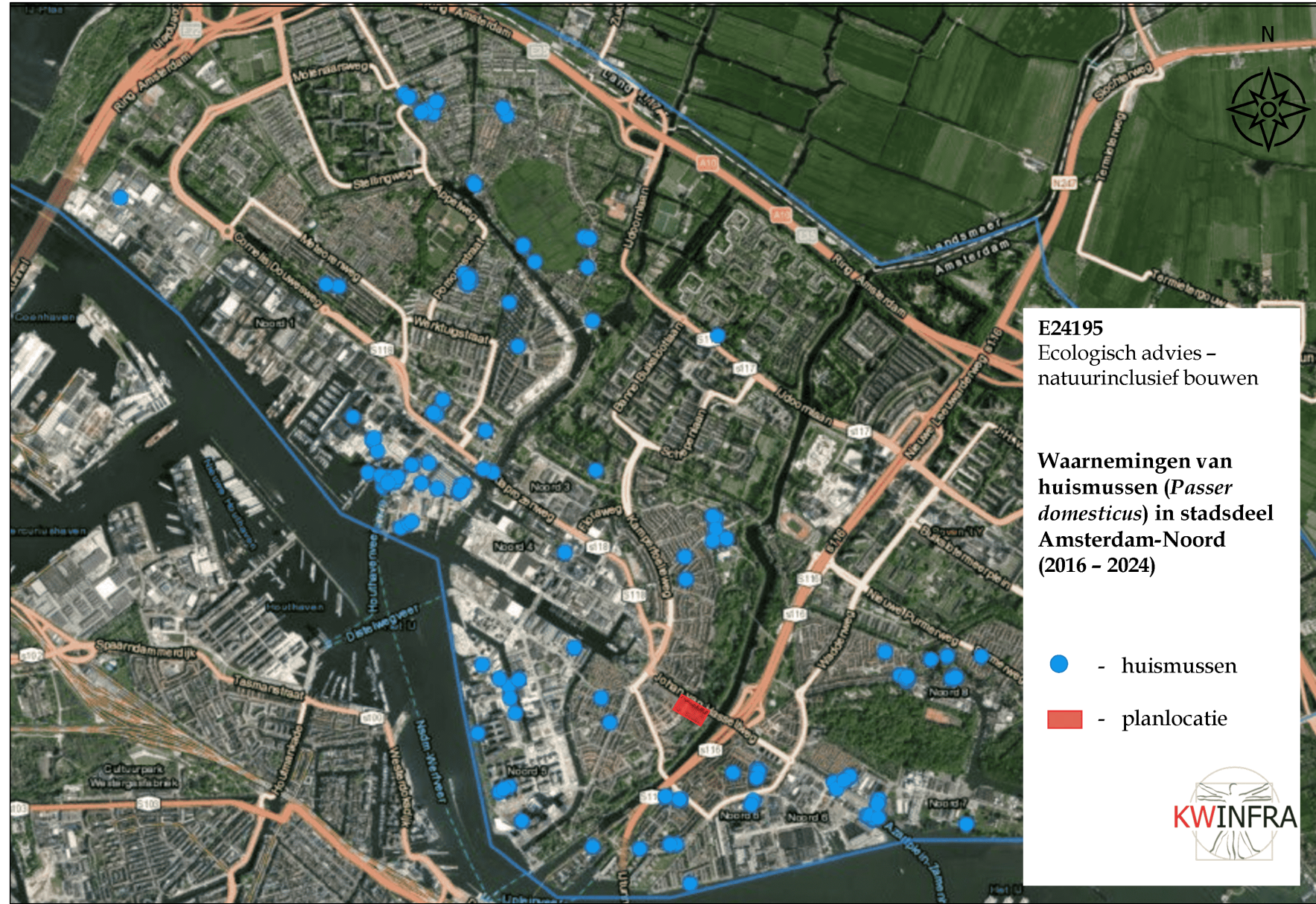
## Huismussen (*Passer domesticus*)

Huismussen zijn erg hokvast, dat wil zeggen dat ze op dagelijkse basis geen grote afstanden afleggen. Alles wat een huismus nodig heeft, moet daarom op korte afstand beschikbaar zijn: voedsel, water, schuilplekken, nestgelegenheid, maar ook open zand, omdat huismussen frequent zandbaden nemen.

Rondom de planlocatie lijken veel essentiële leefgebied functies aanwezig te zijn:

Voedsel -> Winkelcentrum Mosplein  
Schiulplekken -> Parkje (zuid van locatie)  
Zand -> zandbak schoolplein naast locatie  
Nestgelegenheid -> lijkt onvoldoende aanwezig.

Het aanbieden van huismus nestkasten kan een waardevolle toevoeging zijn aan het leefgebied van de lokale huismuspopulatie.



## Huismussen (*Passer domesticus*)

Huismussen zijn koloniebroeders, wat betekent dat ze graag in groepen nestelen. Daarom is het belangrijk om meerdere nestkasten in de gevel te integreren, met een minimale afstand van ongeveer 30-50 cm tussen de kasten om concurrentie te voorkomen.

Plaats de kasten in clusters, maar niet te dicht op elkaar.



## Huismussen (*Passer domesticus*)

Ideeën schets voor huismuskasten geïntegreerd bij de gevelelementen (oostgevel nieuwe situatie).

De randen van het gevelelementen bieden een uitermate geschikte plek voor de vogels om te landen en te gebruiken als zangpost.  
Zodoende fungeert het als een soort "balkon".



## Gierzwaluwen (*Apus apus*)

Ideëen schets voor gierzwaluwkasten geïntegreerd bij de gevelelementen (oostgevel nieuwe situatie).

De bovenrand van het gevelelement is een wenselijke toevoeging, omdat gierzwaluwen normaliter hun nest vaak onder een uitstekende dakgoot of nokdakpannen vinden.



**Zwarte roodstaart**  
*(Phoenicurus ochruros)*

Ideeën schets voor zwarte roodstaart nestkast integreert bij de gevelelementen (oostgevel nieuwe situatie).

Deze kast mag laag op / in de gevel worden geïntegreerd.



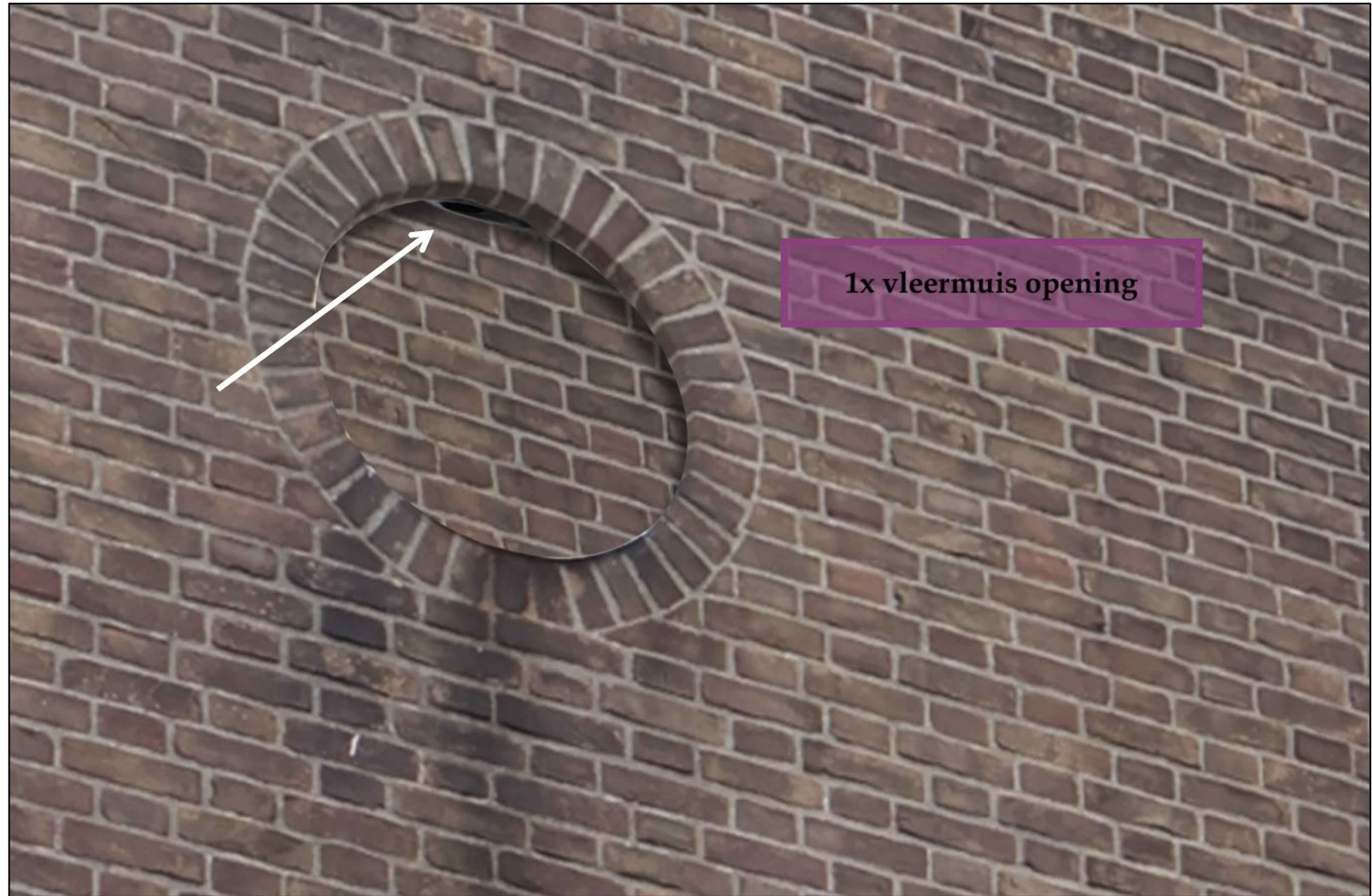
## Vleermuizen (*Diverse soorten*)

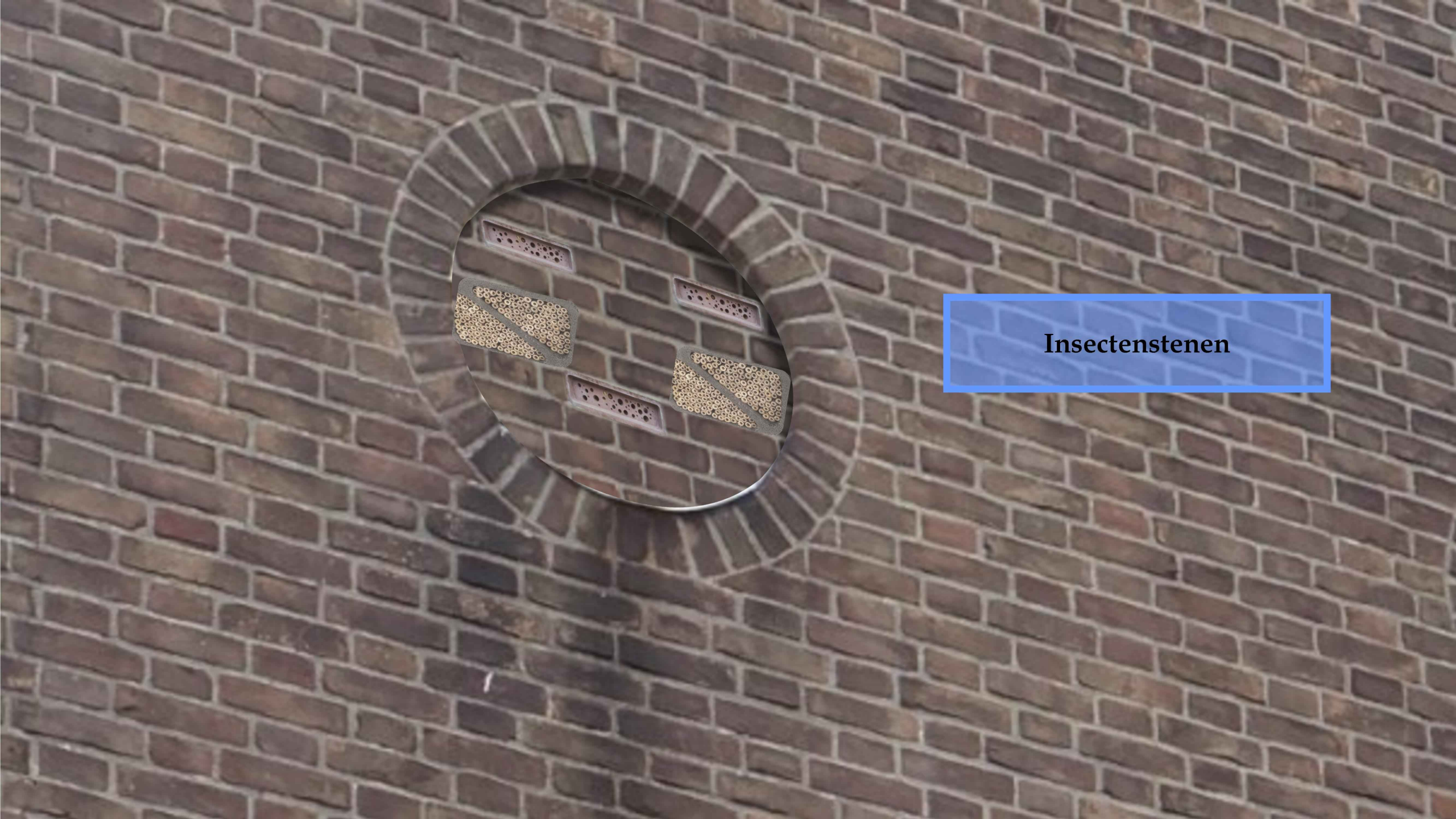
Ideeën schets voor toegang naar de spouwmuur voor vleermuizen geïntegreerd bij de gevelelementen (oostgevel nieuwe situatie).

De bovenrand van het gevelelement is, net als bij gierzwaluwkasten, een wenselijke toevoeging, omdat de rand als een oriëntatiepunt fungeert, zodat de vleermuis de opening makkelijk kunnen. Vleermuizen hebben voorkeur voor verblijfplaatsopeningen onder overstekende structuren.

### Richtlijnen

- openingen min. 1,5m uiteenplaatsen;
- openingen op min. 3m hoogte;
- bij voorkeur openingen op verschillende gevels / oriëntaties, met name oost en zuid;
- luchtspouw moet min. 2 á 3 cm ruimte laten (diepte);
- zorg ervoor dat de luchtbouw van verschillende gevel met elkaar in verbinding staat zodat vleermuizen zich door de luchtspouw kunnen verplaatsen naar verschillende microklimaten.

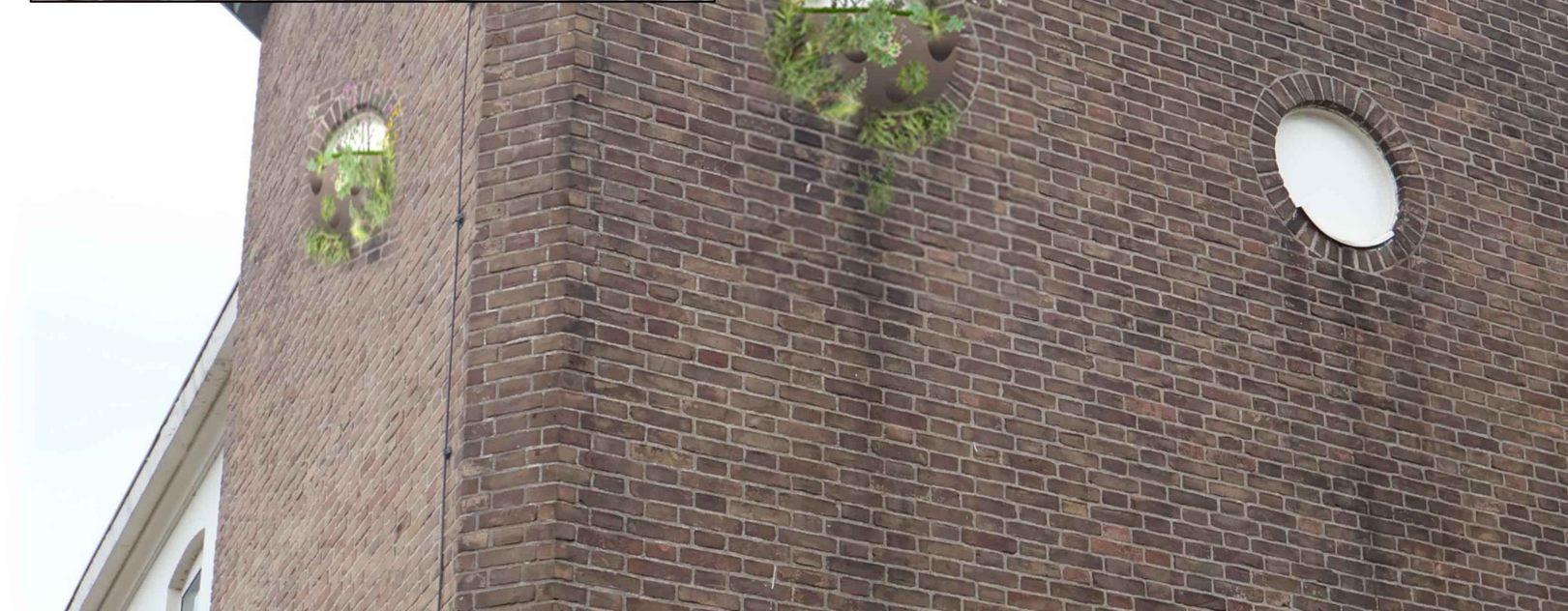
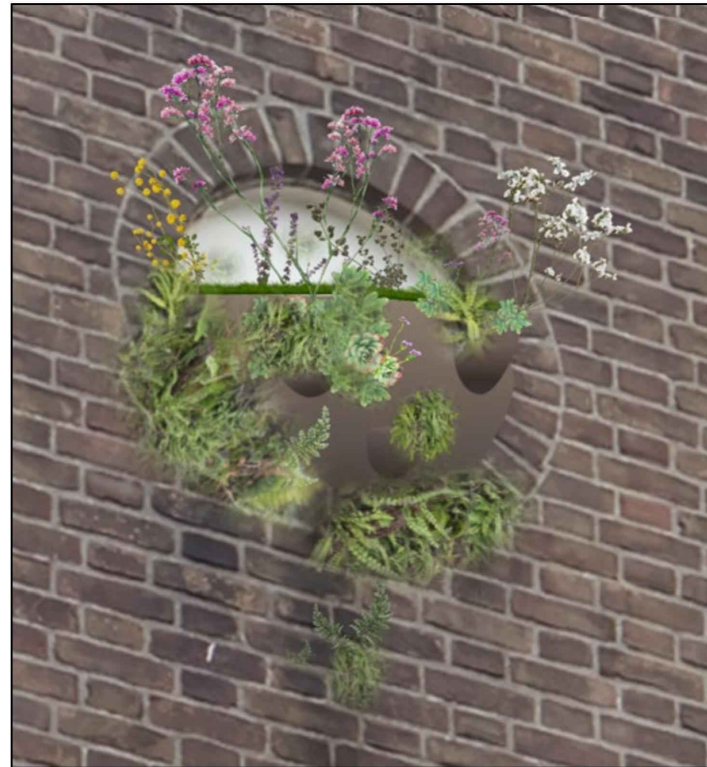




**Insectenstenen**

## Muurflora (*Diverse soorten*)

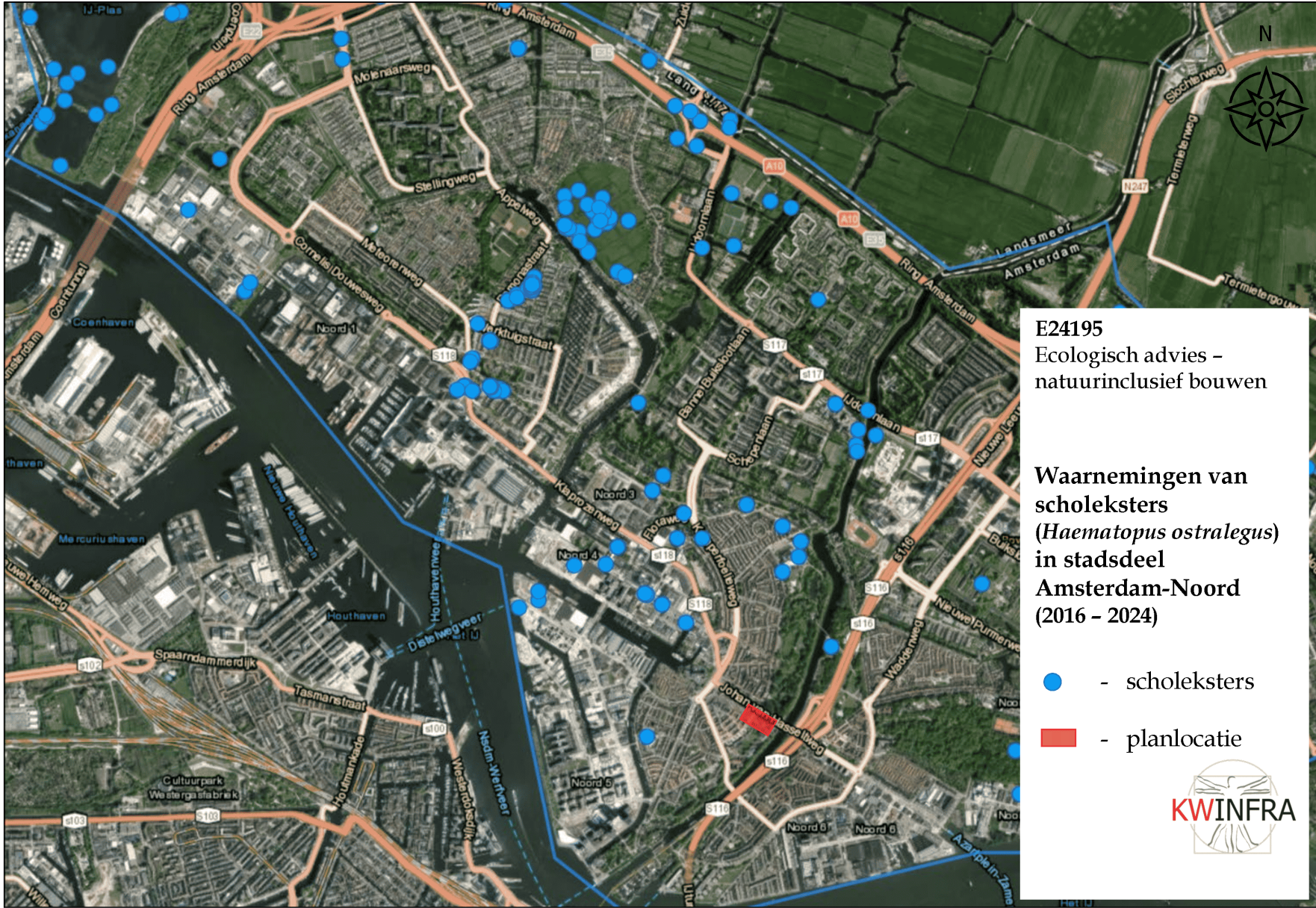
Ideeën schets voor faciliteren groei  
karakteristieke muurflora bij de gevelelementen  
(oostgevel nieuwe situatie).



# Scholeksters (*Haematopus ostralegus*)

Scholeksters hebben een veel grotere "home range" dan huismussen. Vele van bekende waarnemingen zijn overvliegende vogels of weerspiegelen waarschijnlijke foerageerlocaties, maar mogelijk ook broedlocaties. Rondom het BovenIJ Ziekenhuis is z'n cluster te zien. Bij sommige van deze waarneming wordt ook nestindicerend gedrag vermeld, en zelfs één waarneming van een vermoedelijk nest op het platte dak van het ziekenhuis.

Door de ligging naast het kanaal, zijn het BovenIJ en de planlocatie vergelijkbaar in hun potentie voor scholeksters.

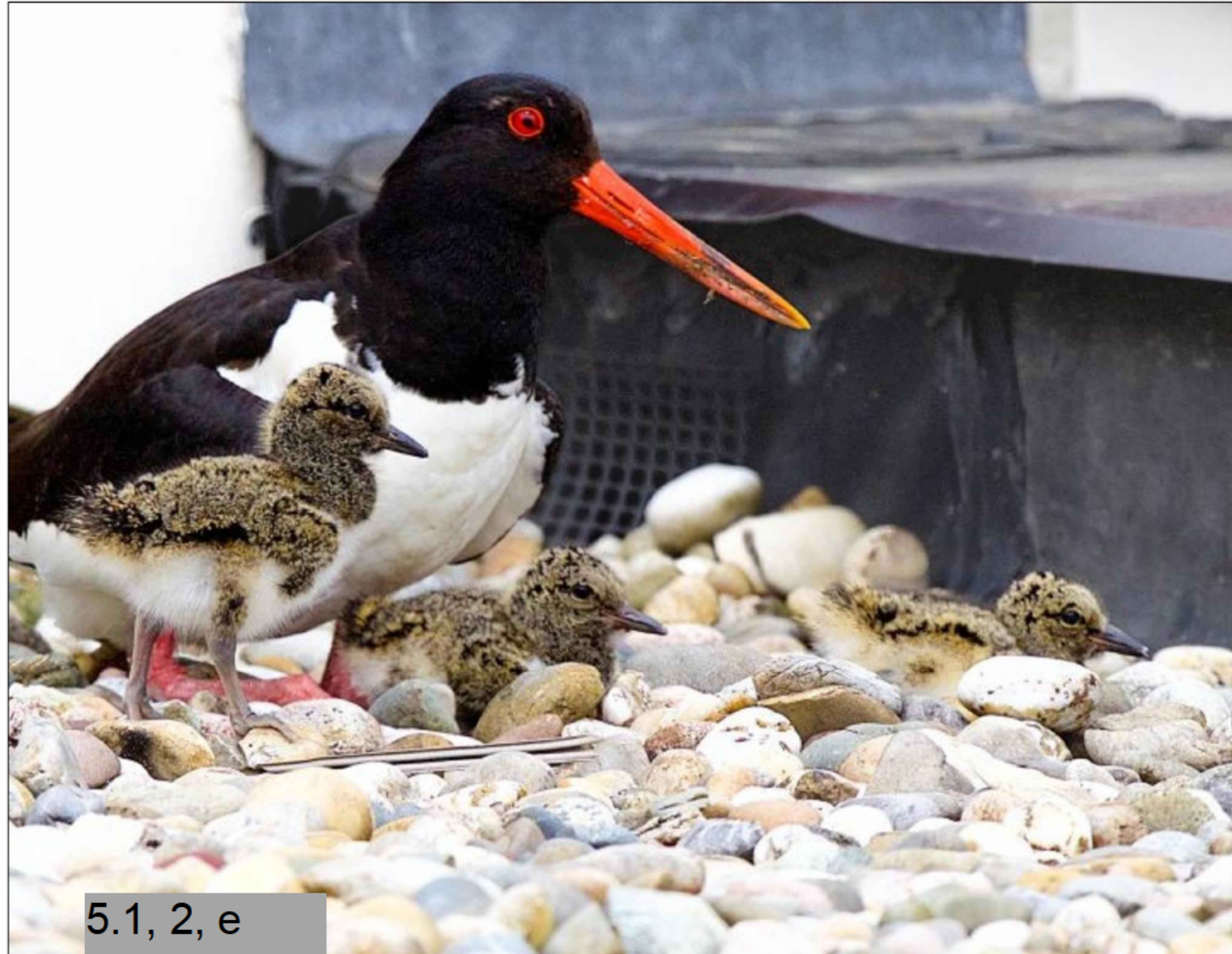


## Scholeksters (*Haematopus ostralegus*)

Scholeksters broeden op platte daken. Het is voor hen belangrijk dat het dak is bedekt met grind, kiezels, sedum of lage vegetatie. Deze bedekking raakt minder snel oververhit dan een bitumen dak. Daarnaast ontstaat er foerageergelegenheid direct rondom het nest. Het is voor de vogels belangrijk voldoende voedsel te vinden binnen een kleine afstand van het nest.

Er zijn een aantal extra maatregelen die genomen kunnen worden om het dak nog beter te maken, met name:

- Creëren extra schuilgelegenheid;
- Aanbieden waterdrinkbak
- Bedekken van afvoergaten met gaas (voorkomen val voor jonge vogels)
- Eventueel plaatsen hekje rondom dak ter voorkomen dat jong te vroeg van dak gaat.



5.1, 2, e