

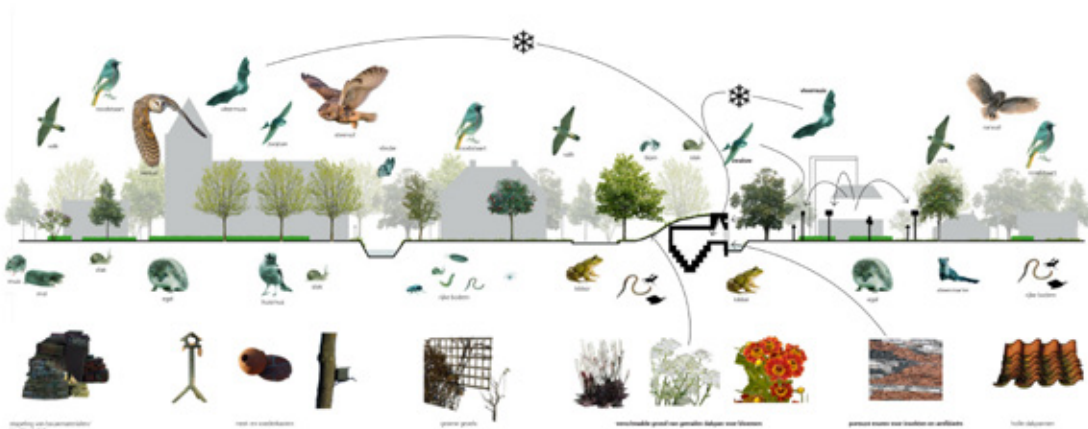
Van: Jan Doevendans
Buitenbedrijf BBZ
Verl. Grachtstraat 14
9717 GG Groningen
buitenbedrijfBBZ@gmail.com

06- 55 825 190

Hallo Krewerd,

Tot genoegen maakte ik onlangs een wandeling door Krewerd ter verkenning van de aanstaande ingrepen in verband met de aardbevingschade's. Daarbij heb ik ervaren dat de Krewerders de natuur al vele jaren een warm hart toe dragen. We vonden veel plaatsen met huismussen, zagen de torenvalk en de torenvalkkasten, hoorden van de ransuilen slaapplaats. Maar bovenal was het fijn om te zien dat ook de natuurlijke inrichting, de beplanting en de ouderwetse boerderij een breed scala aan voedsel biedt voor insecten en vogels. Dit zijn uitstekende uitgangspunten om de natuur voor de toekomst in Krewerd te behouden. Hartverwarmend was het om te zien dat jullie, als bewoners, al decennialang goed voor de ecologische samenhang zorgen!

Door mijn wimperharen kijkend tijdens de wandeling miste ik eigenlijk alleen maar een geschikte overwintering 's plaats voor amfibieën, bepaalde vlinders en overwinterende vleermuizen. Vandaar dat ik samen met de architect van Vector-i al snel tot de conclusie kwam dat een faunatoren onnodig is en dat we beter iets moois kunnen maken voor overwintering. Een paar weken later bleek dat ons voorstel, c.q. het ontwerp, de prijs won waar jullie mede een stem in hebben gehad. Dank daarvoor!

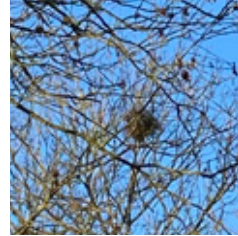
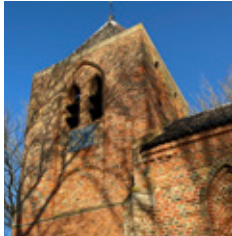


schematisch overzicht biotoop krewerd

Mogelijk dat er ook voor gierzwaluwen nog iets extra's goed zou zijn voor Krewerd, maar daarvoor is uitstekend de kerktoeren inzetbaar. De rest, leuke soorten als gekraagde roodstaart en grauwe vliegenvanger komen we vanzelf tegen. Voor vleermuizen inventarisatie zijn batdetector rondes nodig, maar tegenwoordig zet ik daarnaast ook "batboxen" in, speciale hightech luisterkasten die werkelijk alles van vleermuizen registreren, sommige kasten bellen ons inmiddels 's ochtends zelf om de data van de afgelopen nacht door te geven.... Bij wie mag (straks) zo'n kast tijdelijk op

het dak, aan de schoorsteen of anderszins?

Om jullie een beeld te geven van hoe ik al jaren te werk ga om bij bouwprojecten de ecologie in goede banen te leiden schets ik hierbij de hoofdzaken, die ik graag aan jullie nader zal toelichten. Jammer dat er dit moment geen lezingen mogelijk zijn, dan had ik jullie met een praatje en een plaatje de resultaten kunnen laten zien van decennialang efficiënt begeleiden van ingrepen in de bouw!

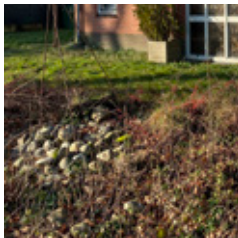
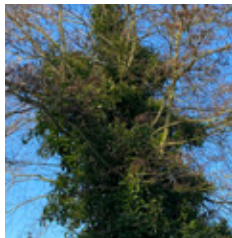


de kerk is uitstekend inzetbaar..

huismus én vleermuismannetjes kast

Uitgangspunt één:

Mijn Quick scans, de ecologische inventarisatie, begint altijd met interviews van de bewoners. Zij kennen immers de geschiedenis, zij weten wat er door de jaren heen om het huis leeft of geleefd heeft. Niet alleen van de mussen en de spreeuwen maar ook van de vleermuizen, om maar een paar voorbeelden te noemen.



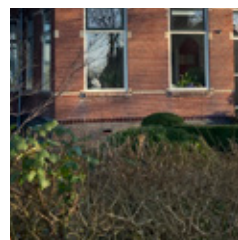
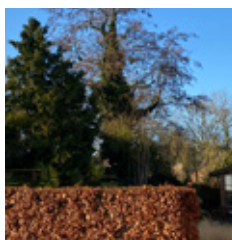
huiswaluwen ook in Krewerd!

batbox aan schoorsteen

Uitgangspunt twee:

Blijf zoveel mogelijk van het groen af! Als er al een tak in de weg zit zaag die dan er af. Als er een boom of bomen gekapt moeten worden bouw daar dan ter plaatse takkenhagen van zodat de merels, de heggenmussen, en de winterkoningen direct in de buurt kunnen blijven, wat ze gewend zijn.

Het is te zot voor woorden dat er nog steeds bomen, struiken en heggen voor bouw of sloop gekapt worden vanuit het argument "dat daar dan misschien een merel in zou gaan broeden, die dan mogelijk gestoord wordt tijdens het bouwen of verbouwen"!



behoud het bestaande groen

Het is juist heel belangrijk om:

Uitgangspunt drie:

“met de natuur mee te bouwen”! Als je eenmaal het goede beeld opgebouwd hebt van wat er zit weet je ook hoe je daar mee om moet gaan.

Dat brengt ons bij:

Uitgangspunt vier:

Informeer en overleg voor de sloop of bouw heel goed met je aannemer/of aannemers! Het is belangrijk om goed te weten welke nieuwe materialen er gebruikt gaan worden en wat de gevolgen zijn voor de ruimtes die bijvoorbeeld vleermuizen in de spouw nodig hebben na de verbouw. In Krewerd is bijvoorbeeld de keuze van de nieuwe dakpannen belangrijk: kunnen daar nog huismussen onder??

Komen er weer spouwmuurachtige ruimte's terug op de plaatsen waar nu vleermuizen in de spouw wonen? De nu veel toegepaste nestkasten voor vleermuizen hebben meestal een teleurstellend resultaat! Als Krewerd veel vleermuizen kwijt raakt verstoord het evenwicht dat nu bestaat en blijven er veel muggen en huisvliegen aanwezig omdat die niet meer weg gevangen worden door vleermuizen! Overdag doen de (huis)zwaluwen dat, waarmee ook prima valt samen te werken, zolang je steiger maar goed staat!

De inzet van nestkasten om huismussen (tijdelijk) te huisvesten werkt wél! Ik heb daarvoor 3 jaar geleden een speciale huismussenkast ontwikkeld die, uit ervaring, soms binnen een dag bezet wordt!

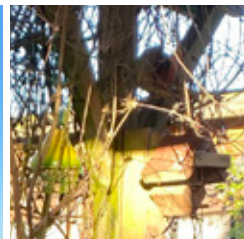
Spreeuwen kunnen, in weer andere kasten, ook (tijdelijk) gehuisvest worden.



inzet van netkasten werkt



aanbieding van oude mussennesten versnelt bezetting nestkasten



Uitgangspunt vijf:

Blijf alert! Ook tijdens de bouw kunnen merels en bijvoorbeeld grauwe vliegenvangers zich vestigen in, op en rond opgeslagen bouwmaterialen. Ook daar valt heel goed mee te werken als het maar tijdig gesignaleerd wordt en de aannemer er oog voor heeft of heeft gekregen (en meewerkt).

Ook belangrijk is dat we onszelf toetsen, het kan namelijk zo zijn dat er in het verleden wél huismussen of vleermuizen zaten, maar dat die om de een of andere reden de laatste jaren er niet meer zijn. Als ervaren ecoloog zie ik dat aan het dak, de dakranden, of de bovenkant van de spouwmuren op het moment dat deze opengetrokken worden. Ik wil er daarom dan ook altijd bij zijn als bij verbouw of sloop “het dak wordt opengelegd”. Dan zie je niet alleen het verleden maar heb je ook de kans om fouten bij de inschatting bij te stellen.

Uitgangspunt zes:

Voorzie de nieuwe situatie van minstens even zoveel mogelijkheden voor huisvesting van beschermde dieren als voorheen. De onzinnige toepassing van zogenaamde "vogelvides" en het gebruik van mussenschroten lijkt mij niets voor Krewerd!

Nieuwe mogelijkheden voor herhuisvesten van gewenste dieren in een nieuw huis zijn er echt heel veel, die mooi en bijna onzichtbaar kunnen zijn... Zeker voor Krewerd, want de Krewerders hebben echt heel goed voor hun omgeving gezorgd!

Als laatste, uitgangspunt nog even deze:

Uitgangspunt zeven:

Hergebruik ter plaatse zoveel mogelijk van je oude bouwmaterialen! Oude dakpannen en stenen kunnen uitstekend hergebruikt worden in de te bouwen overwinteringsplaats/ uitkijkpost!

Van gebroken puin zijn uitstekend half verharde erven en paden te maken die, waar niet gelopen of gereden wordt, zeer fraai begroeid raken met boeiende en fraai bloeiende planten! Goed voor belangrijke insecten als vlinders en bijen, die het heel moeilijk hebben en van groot belang zijn voor de ecologische samenhang!



ecologische samenhang

Ik heb daarom tot genoegen een offerte uitgebracht om de aanpak van de aardbevingsschade en de ecologie, samen met jullie, tot een goed einde te brengen.

Wordt mooi en succesvol, beloof ik u!

Als bewoners van Krewerd kunnen jullie al een hele goede voorbereiding maken door even op te schrijven: wat weet u, vanuit het verleden en uit recente eigen ervaring, van de mussen, de spreeuwen, de merels, de vleermuizen en de rest?

Wilt u dat alvast proberen op papier te krijgen, dat praat makkelijker bij de huisbezoeken die ik ingepland heb om bij jullie allemaal te gaan doen op deze prachtige wierde!

App of schrijf gerust uw ervaringen!
Of bel als u nog vragen hebt.

Succes en tot nader contact,

Buitenbedrijf BBZ,
Jan Doevendans
Ecoloog

In samenwerking met architect Henri van Hoeve van Vector-i Architecten

contactinformatie:

06-55 825 190

BuitenbedrijfBBZ@gmail.com

NB:

Tot mijn verdriet zag ik dat één pand al volledig afgepurd was, zogenaamd "natuurvrij gemaakt", jammer, daar liggen mogelijk heel veel dode vlinders achter! Alleen de naam al "natuurvrij maken....", wie heeft dat bedacht?

Ik dacht dat het juist de bedoeling was om natuur te behouden, toch?

Jammer van de verliezen, maar is ook weer ecologisch op te lossen!