

Categorie	Maatregel	Punten	Keuze / score
Nest en verblijfplaatsen	Minimaal vier nestgelegenheden (liefst inbouwkast) voor Huismus (invliegopening aan de noordoostzijde), mits deze hoger op minimaal 2,5 meter hoog geplaatst kunnen worden. 1 punt per twee kasten. Maximaal 4 punten.	2	2
	Nestkast voor Steenuil. Plaatsen op een dikke boomtak minimaal op twee meter hoog en met vrije aanvliegroute. Liefst nabij paardenweide of boomgaard. Maximaal 1 punt.	1	1
	Nestkast voor Kerkuil mits deze in een schuur, stal of zolder geplaatst kan worden op een rustige plek. Opening van de nestkast naar de binnenruimte of met de opening naar een gat in de gevel. Maximaal 1 punt.	1	
	Minimaal 2 nestkommen voor Huiszwaluw. Direct onder dakgoot of dakoverstek vlak bij elkaar op 4 à 5 m. hoogte. Invliegopening naar oost- of noordoostzijde. 1 punt per twee kasten. Maximaal 3 punten.	1	
	Minimaal 2 nestplaatsen voor Spreeuw (liefst inbouwkast). Kasten niet naast elkaar hangen, maar met enige tussenruimte (Spreeuw is geen koloniebroeder). Minimaal 2,5 meter hoog met de invliegopening naar het noordoosten. Maximaal 1 punt.	1	1
	Voorzieningen voor kleine marterachtigen door marterhopen en takkenrillen i.c.m. rommelhoekjes op het erf. 1 punt per voorziening van ca. 5 m ² , maximaal 2 punten.	1	1
	Inbouwkast die geschikt is als paar- en kraamverblijf voor vleermuizen. Op zuidwestzijde gevel, en op minimaal vier meter hoogte. In-/uitvliegopening mag niet verlicht worden. 3 punten per kast.	3	
	Duurzame verblijfplaatsen die geschikt zijn als zomerverblijfplaats voor vleermuizen, aan gevel op zuidwestzijde gevel en minimaal vier meter hoogte. In-/uitvliegopening mag niet verlicht worden. 1 punt per kast. Maximaal 2 punten.	1	
Groendak (c.q. ondergronds bouwen) en andere beplantingen.	Aanleg van een groen dak. Minimaal 50% van het dakoppervlak aanwenden, extensief (streekeigen soorten, grondlaag 4-7 cm) toepassen. Zowel plat als hellend dak mogelijk. Maximaal 5 punten.	5	
	Gevelbegroeiing van streekeigen soorten langs tenminste één zijde van de nieuwe woning of ander gebouw. Hierbij wordt deze gehele gevel (m.u.v. ramen en deuren etc.) voorzien van streekeigen/inheemse klimplanten middels een constructie waarbij deze gaat ontwikkelen tot minimaal 4 m hoogte.	3	
	Aanplant struweelheg langs perceelrand op het erf die in de breedte en hoogte vrij kan uitgroeien middels extensief beheer (snoeien om de 6 jaar). 2 punten per 25 strekkende meter heg.	2	
	Aanplant haag op het erf die geschoren wordt (jaarlijkse snoei, waarbij de haag tenminste 100 cm hoog en 50 cm breed moet blijven). 1 punt per 25 m.	1	1
	Toepassen streekeigen soorten bomen en struiken waarbij vlinders, wilde bijen en vogels gestimuleerd worden (noot- en bes dragende bomen/struiken). Set van minimaal 2 bomen en 5 struiken, 2 punten per set.	2	8
	Aanplant van houtsingel of houtwal van minimaal 4 m breed en 35 m lengte. 3 punten per eenheid van ten minste 4 bij 35 m.	3	5
	Aanplant van een geriefhoutbosje met streekeigen soorten, minimaal 150 m ² . 3 punten per 150 m ² .	3	
	Aanplant van een knotwilgen rij. Minimaal 5 stuks waarbij de wilgen met een minimale onderlinge afstand van tenminste 5 meter geplant worden. 2 punten voor 5 stuks.	2	
	Aanplant van een hoogstam fruitboomgaard met extensief beheerd grasland. Aanplant van minimaal 6 stuks hoogstam fruitbomen. 3 punten per 6 stuks. Maximaal 6 punten.	3	
	Amfibieën en insecten	Poel voor amfibieën volgens voorbeeld . In extensief beheerd grasland in de buurt van houtwal of singel. Minimaal wateroppervlakte 200 m ² .	5
Natuurvriendelijk inrichten van sloot die op het erf ligt en in eigendom is (indien in eigendom van gemeente of waterschap dient u toestemming te vragen van de eigenaar) door het talud af te graven		3	

	waarbij het een talud helling/verhouding krijgt van 1:3, maar liever flauwer. De nieuwe oever heeft een breedte van tenminste 2,5 meter. 2 punten voor elke 25 strekkende meter sloot die natuurvriendelijk wordt heringericht.		
	Vlinder en bijen strook (ldylle) van minimaal 100 m2 door aanplant van streekeigen vaste planten en struiken. 2 punten per 100 m2. Maximaal 4 punten.	2	
	Insectenhotel van minimaal 1 bij 1 m plaatsen op de zuid/zuid-west Maximaal 1 punt.	1	1
Categorie n.t.b.	Lumineus idee dat wij niet genoemd hebben. Punten in overleg.	(n.t.b.)	
	<u>Minimaal vijftien punten benodigd waarbij in ieder geval uit elke categorie 1 onderdeel gekozen moet worden.</u>		20
	Totaal aantal punten: →		

Handleiding voor het verwerken van maatregelen voor natuurinclusief bouwen (NIB)

Elk bouwplan heeft een aantal punten nodig om natuurinclusief te zijn. Voor een efficiënte NIB-toetsing zijn de volgende instructies van belang:

- ✓ Vink de voorgenomen maatregelen af op de NIB-puntenlijst waarbij in ieder geval uit elke categorie 1 onderdeel gekozen wordt. Tel het puntentotaal op en stuur deze mee bij de indiening van het definitief ontwerp.
- ✓ Om te kunnen toetsen of de maatregelen voldoen aan het te behalen aantal punten, dienen de voorgenomen maatregelen zichtbaar te zijn op de definitieve ontwerptekeningen. Indien mogelijk maatvoering opnemen.
- ✓ Let er bij het toepassen van nestgelegenheden op, dat deze aan de juiste zijde van het bouwwerk geplaatst worden en op de juiste hoogte. Voor huismussen, spreeuwen en huiszwaluw het liefst op de noordoostzijde en voor vleermuizen op de zuidwestzijde.
- ✓ Geef aan hoe een nestkast gedetailleerd is en wat de diameter van de invliegopening is, en vermeld het type nestkast en de fabrikant.
- ✓ Stuur bij de keuze voor een insectenhotel leverancier en/of goede voorbeelden mee.
- ✓ Geef bij het toepassen van een groen dak de oppervlakte aan in vierkante meters en lever een sortimentslijst aan van de beplanting.
- ✓ Geef bij de groene gevel aan hoeveel vierkante meter er gerealiseerd gaat worden, welke methode er toegepast gaat worden om de klimplanten te laten groeien, en geef tenslotte aan welke streekeigen/ inheemse soorten er toegepast gaan worden.
- ✓ Geef bij het planten van streekeigen/inheemse beplanting (bomen en struiken) aan welke soorten en hoeveel stuks er geplant worden en lever een sortimentslijst aan van de beplanting.
- ✓ Geef bij het toepassen van een bijen- of vlinderidylle aan hoeveel vierkante meters er worden gerealiseerd en lever een sortimentslijst aan van de beplanting.
- ✓ Zorg dat de aanplant van bomen en struiken en vaste planten voldoende beschermd worden tegen betreding en/of schade van vee en/of machines/voertuigen, bijvoorbeeld door ze uit te rasteren.

Legenda

- 1 Bestaande woning**
2 Bijgebouwen voor beide woningen (twee keer 100 m²)
3 Compensatiewoning (max 750 m³)
4 Notengaard met zomereik en walnoot
Quercus Robur en Juglans Regia
Aanplantmaat 18/20 (stamomtrek), onderlinge afstand 6 meter
Aantal: zes stuks.

- 5 Gemengde haag (bloemen en bessen)**
Lengte van de haag: 36 m¹ = 290 st
Plantwijze: dubbele plantrij, 4 stuks/m¹
Leveringskwaliteit plantmateriaal: bosplantsoen 80-120 cm
Sortiment:
20% Crataegus laevigata Meidoorn
20% Prunus spinosa Sleedoorn
20% Cornus mas Gele kornoelje
20% Ligustrum vulgare Wilde liguster
20% Roas canina Hondсроos

- 6 Kruidenrijk grasland**
Kruidenmengsel: zie staalkaarten.

- 7 Solitaire zomereik**
Quercus Robur
Aanplantmaat 18/20 (stamomtrek), solitair
Aantal: negen stuks.

- 8 Vogelbosje met inheemse bomen en struikvormers**
Te beplanten oppervlakte: 92 m²
Plantafstand: 100 x 100 cm
Plantverband: vrije keus
Aanplantmaat: bosplantsoen 80-120 cm, plantafstand 100 x 100 cm
Sortiment:

- 10% Cornus mas Gele kornoelje
10% Corylus avellana Hazelaar
10% Prunus spinosa Sleedoorn
10% Sambucus racemosa Trosulier
10% Ribes nigrum Zwarte bes
10% Ribes rubrum Rode bes
10% Rosa canina Hondсроos
10% Rosa micrantha Kleinbloemige roos
10% Sorbus aucuparia Wilde lijsterbes
10% Viburnum opulus Gelderse roos

- 9 Versterkten houtsingel**
Te beplanten oppervlakte: circa 700 m²
Plantverband: vrije keus
aanplantmaat: bosplantsoen 80-120 cm, plantafstand: 125x125 cm
Sortiment

- Boomsoorten:
10% Alnus glutinosa Els
10% Betula pendula Ruwe berk
30% Quercus robur Inlandse eik
Struikensoorten:
5% Cornus mas Gele kornoelje
5% Crataegus laevigata Tweestijlige meidoorn
10% Corylus avellana Hazelaar
5% Prunus spinosa Sleedoorn
10% Sorbus aucuparia Lijsterbes
10% Viburnum opulus Gelderse roos
Verrijkingssortiment, aan te planten in de randen:
3% Malus sylvestris Wilde Appel
3% Prunus Roggepruim
4% Rosa arvensis Bosroos
Kruidenzoom: zie staalkaarten.

- 10 Grasland/gazon**
De gronden rondom de woning worden ingericht als gemaaid gras (frequent gemaaid gazon).
De gronden op grotere afstand worden ingericht als grasland (minder frequent gemaaid)

- 11 Grasland voor vee**
12 Waterberging met capaciteit van 30 m³

Natuurinclusief bouwen

- A Nestgelegenheden Huismus (in groepen van twee kasten)**
Er worden vier nestgelegenheden voor huismus geplaatst in groepen van twee. Invliegopening aan de noordoostzijde, op minimaal 2,5 meter hoog geplaatst.

- B Nestkast voor Steenuil**
Er wordt in een bestaande boom, nabij een paardenweide, op een dikke boomtak op minimaal twee meter hoogte en met een vrije aanvliegeroute een nestkast voor steenuil aangelegd.

- C Nestgelegenheden Spreeuwen grasland**
Er worden twee nestgelegenheden voor Spreeuw geplaatst (liefst inbouwkast). Kasten worden niet naast elkaar gehangen, maar met enige tussenruimte en 2,5 meter hoog geplaatst met de invliegopening naar het noordoosten.

- D Voorzieningen voor kleine marterachtigen**
Voorzieningen voor kleine marterachtigen door takkenrillen in een houtsingel.

- E Aanplant haag**
Aanplant haag op het erf die geschoren wordt (jaarlijkse snoei, waarbij de haag tenminste 100 cm hoog en 50 cm breed moet blijven).

- F Aanleg solitaire bomen en vogelbosje**
Toepassen streekeigen soorten bomen en struiken waarbij vlinders, wilde bijen en vogels gestimuleerd worden (noot- en besdragende bomen/struiken), zie onder 7 en 8 voor sortiment.

- G Aanplant van houtsingel**
Aanplant/versterking van houtsingel of houtwal, zie onder 9 voor sortiment.

- H Insectenhotel**
Insectenhotel avn minimaal 1 meter bij 1 meter plaatsen op zuid/zuidwest.



Randerstraat 34a, Diepenveen

Formaat: A3

Schaal: 1:1000

Datum: Januari 2024



Almelo, Groningen, Utrecht, Zwolle
0546 454466 | info@bjz.nu | www.bjz.nu