

Invulformulier Natuurinclusief Bouwen in Arnhem 2023

Neem dit formulier mee bij afspraken met de gemeente

Stap 1. Kruis het soort woning(en) aan dat u gaat bouwen en vul het aantal in

Zo weet u direct het aantal punten dat u in totaal moet behalen, hoeveel daarvan uit groene maatregelen moeten komen en voor hoeveel soortgroepen u minstens maatregelen moet nemen. Let op: eventuele maatregelen die al door de gemeente zijn getroffen (bv het plaatsen van een boom of de aanplant van een groene erfafscheiding), tellen niet mee als maatregel. Hier kunnen dus geen punten mee gehaald worden.

Soort woning (vink aan)	<input type="checkbox"/> Sociale woningbouw	<input type="checkbox"/> Middensegment (commercieel huur/koop: rijtjeswoningen, appartementen)	<input type="checkbox"/> Topsegment (2-kapper, vrijstaande woning, penthouse)	Totaal	
Opstalgebonden of ook buitenruimte? (vink aan)	<input type="checkbox"/> Opstalgebonden (woning, tuin)	<input type="checkbox"/> Ook openbare ruimte	<input type="checkbox"/> Opstalgebonden (woning, tuin)	<input type="checkbox"/> Ook openbare ruimte	
Aantal woningen (vul getal in)	0	0	0	0	0
Totaal aantal te behalen punten	0	0	0	0	0
Waarvan groene maatregelen	0	0	0	0	0
Overige eisen	Ingebouwde nestvoorzieningen voor minstens 1 diersoort uit Categorie B	Ingebouwde nestvoorzieningen voor minstens 1 diersoort uit Categorie A en minstens 2 groene maatregelen uit Categorie B	Ingebouwde nestvoorzieningen voor minstens 2 diersoorten uit Categorie A en minstens 2 groene maatregelen uit Categorie B		

Als u stap 2 tot en met 4 heeft doorlopen, wordt onderstaande tabel automatisch ingevuld:

Soort maatregel	Categorie	Punten	Opmerkingen?
Verblijfsplaatsen voor gebouwbewonende soorten	Categorie A	0	
Groene maatregelen	Categorie B (opstalgebonden)	0	
	Categorie C (omgevingsgebonden - mits van toepassing)	0	
Totaal punten uit groene maatregelen		0	
Totaal		0	

Stap 2. Punten halen uit verblijfsplaatsen (Categorie A)

Het kiezen van verblijfsplaatsen gaat als volgt:

- o Kruis in de meest linker kolom aan welke doelsoorten u kiest. U kunt uw keuze bijvoorbeeld laten bepalen door welke soorten er in het gebied al veel voorkomen. Zie daarvoor www.waarneming.nl. Check ook altijd de Maatregelen-catalogus. Daarin staat meer informatie over specifieke eisen en randvoorwaarden per soort/maatregel. Niet alle soorten zijn namelijk voor elk project geschikt. Dit hangt bijvoorbeeld af van de oriëntatie van de gevel en of het om hoogbouw of laagbouw gaat.
- o In de tweede kolom staat hoeveel punten een verblijfsplaats voor die soort waard is.
- o In de derde kolom ziet u welke belangrijkste gebieds-specifieke voorwaarden er zijn voor deze soort (voor een uitgebreidere toelichting, zie de Maatregelen-catalogus).
- o Bij sommige soorten is een minimum aantal verblijfsplaatsen per woning verplicht omdat deze dieren leven in groepen (kolom 4).
- o In kolom 5 staat welke groene opstalgebonden maatregelen u in stap 3 (Categorie B) zou kunnen kiezen om naast het aanbieden van nestgelegenheden ook de juiste leefomgeving voor deze soort te creëren binnen uw project. Dit verhoogt de effectiviteit van de maatregel.
- o In de meest rechter kolommen vult u het aantal neststenen in dat u per soort gaat inbouwen. Dan verschijnt het daaraan gekoppelde aantal punten.
- o Onderaan ziet u het totaal aantal punten in Categorie A.
- o In het vak 'Toelichting' specificeert u uw keuze.

Keuze (vink aan)	Punten	Gebieds-specifieke eisen	Minimum eis	Advies voor Categorie B	Aantal (vul in)	Punten
<input type="checkbox"/> A1. Gierzwaluw*	(1 neststeen = 1 punt)	Plaats in hoge blinde gevel op noorden/oosten. Vrije aanvliegroete.	Koloniebroeder: minstens 5 stenen bij elkaar	B4. Geveluintje	0	0
<input type="checkbox"/> A2. Huismus*	(1 neststeen = 1 punt (5m verplaatste vogelschroot = 2 punten)	I.c.m. groene omgeving met hoge hagen/heesters.	Koloniebroeder: minstens 5 stenen bij elkaar	B3. Groene gevel en/of B8. Groene erfafscheiding	0	0
<input type="checkbox"/> A3. Gewone Dwergvleermuis*	(1 neststeen = 1 punt)	Aanwezigheid vrije aanvliegroete	Geen licht op verblijfsplaatsen.	Liefst meerdere inbouwstenen op verschillende richtingen of een geschakelde steen	0	0
<input type="checkbox"/> A4. Zwarte roodstaart	(1 neststeen = 1 punt)	Voorkeur voor bedrijventerreinen of grootschalige nieuwbouw	Leeft solitair: geen minimum aantal nodig	B1-2. Groene daken	0	0
<input type="checkbox"/> A5. Bijen en vlinders	(1 neststeen = 1 punt; 1 groot bijenhotel = 5 punten)	Dichtbij nectar- en stuifmeel-dragende planten	Een bijenhotel is groot als het minstens 1m2 is.	B1-2. Groene daken B4. Geveluintje	0	0
<input type="checkbox"/> A6. Huizswaluw	(1 neststeen met 2 kommetjes= 1 punt)	In open gebied, in de buurt van waterrijke plekken en al bestaande nesten	Plaats meerdere nestkommetjes bij elkaar		0	0
<input type="checkbox"/> A7. Vrije maatregel:**	(ntb)	Maatregel draagt overtuigend bij aan vergroten biodiversiteit		ntb	0	0
Totaal Categorie A					0	0

**In bepaalde gebieden is toepassing van verblijfsmaatregelen voor vleermuizen, gierzwaluwen en huismussen verplicht (Wet natuurbescherming). Die maatregelen kunnen hier niet meegerekend worden. **Vrije keuze: er kan een eigen maatregel worden geformuleerd. Hierbij moet in de toelichting een onderbouwing worden gegeven op welke wijze de maatregel bijdraagt aan biodiversiteit. Het aantal punten wordt in overleg met gemeente bepaald.*

Toelichting

Stap 3. Punten uit groene opstalgebonden maatregelen (Categorie B)

Selecteer in de onderstaande tabel welke opstalgebonden maatregelen u kiest. Houd daarbij rekening met de soorten die u in stap 2 heeft gekozen. Bekijk voordat u een keuze maakt altijd eerst de specifieke eisen en randvoorwaarden in de Maatregelen-catalogus.

Keuze (vink aan)	Punten en eisen	T.b.v.	Advies	Aantal (vul in)	Punten
GEVEL/DAK					
<input type="checkbox"/> B1. Groen dak	Sedum: 0,3 punt per m2 & grassen+kruiden? 0,36 punt per m2 &(dwerf)heesters/struiken? 0,42 punt per m2	BIO (vlinder, vogel, wilde bij), KA, NB	Voorkeur voor woning ipv bijgebouw en met zo veel mogelijk verschillende soorten	0 0 0	0 0 0
<input type="checkbox"/> B2. Dak ingericht voor scholekster	0,3 punt per m2	BIO (scholekster)	Grinddak met aanwezigheid schaduw (bv van schoorsteen) en gaas voor de regenpijp (zodat scholekster er niet in kan vallen)	0	0
<input type="checkbox"/> B3. Groene gevel	5 punten per gevel (tenminste 2m hoog en 3m breed)	BIO (huismus, vlinder, wilde bij), KA, NB	Klimop (hedera), bruidsluier, wingerd, vuurdoorn, clematis, kamperfoelie, leifruit	0	0
<input type="checkbox"/> B4. Geveltuin	1 punt per grondgebonden woning met geveltuintje (minstens 1m breed). Let op: Kan alleen gekozen worden bij woningen zonder tuinen.	BIO (huismus, vlinder, wilde bij), KA, NB	Inheemse vogel- en insectvriendelijke planten (veel bessen, nectar, stuifmeel)	0	0
<input type="checkbox"/> B5. Vrije maatregel:**	ntb	BIO en/of KA en/of NB	Maatregel draagt overtuigend bij aan vergroten biodiversiteit/ klimaatadaptatie.	0	0
TUIN					
<input type="checkbox"/> B6. Groene erfafscheiding	1 punt per huis met >25% groene hagen 2 punten per huis met volledige groene hagen 2 punten per huis met >25% gemengde hagen (3 of meer soorten) 4 punten per huis met volledige gemengde hagen	BIO (huismus, vlinder, wilde bij), KA, NB	Klimop, liguster, Spaanse aak, zuurbes, hulst, gele kornoelje, meidoorn, (haag)beuk of andere vrucht- en besdragende of nectarproducerende soort	0 0 0 0	0 0 0 0
<input type="checkbox"/> B7. Egelpassages ('egelsnelweg' - egel kan zich vrij bewegen door het hele projectgebied d.m. v. openingetjes)	1 punt bij project met 1-10 woningen 3 punten bij project met 11-50 woningen 5 punten bij project met 51-100 woningen 10 punten bij project met >100 woningen	BIO (egel), NB	Opening van min. 13x13cm onder de erfafscheiding (schutting/hekwerk). Let op: vervalt als erfafscheidingen groen zijn (dat is al toegankelijk voor egels)	0 0 0 0	0 0 0 0
<input type="checkbox"/> B8. Inheemse boom planten in tuin	3 punten per boom(pje)	BIO (vogels, insecten), KA, NB	bv. krentenboompje, gele kornoelje, kersappel, zwarte kers, sierpeer, mispel	0	0
<input type="checkbox"/> B9. Struik aanplanten in tuin	1 punt per struik		bv. meidoorn, vuilboom, hazelaar, sleedoorn	0	0
<input type="checkbox"/> B10. Binnen hele project alleen noodzakelijke verharding in bv. (voor)tuinen, oprit	1 punt bij project met 1-10 woningen 3 punten bij project met 11-50 woningen 5 punten bij project met 51-100 woningen 10 punten bij project met >100 woningen	BIO, KA, NB	De verharding die er wel ligt moet aantoonbaar een noodzakelijke functie hebben (bijvoorbeeld pad naar ingang woning of bijgebouw, parkeren auto)	0 0 0 0	0 0 0 0
<input type="checkbox"/> B11. Vrije maatregel:.....**	ntb	BIO en/of KA	Maatregel draagt overtuigend bij aan vergroten biodiversiteit/ klimaatadaptatie.	0	0
Totaal Categorie B					0

BIO = biodiversiteit, KA = klimaatadaptatie NB = natuurbeleving. ** Hierbij moet een onderbouwing worden gegeven op welke wijze de maatregel bijdraagt aan biodiversiteit/klimaatadaptatie. Punten in overleg met gemeente bepaald.

Toelichting (eventueel)

Vul bij 'aantal' het aantal m2 in

Vul bij 'aantal' het aantal m2 in

Vul bij 'aantal' het aantal m2 in

Vul bij 'aantal' het aantal m2 in

Stap 4. Punten uit groene omgevingsgebonden maatregelen (Categorie C) - mits van toepassing

Richt u ook openbare ruimte in? Kies dan tevens uit de onderstaande maatregelen. Ook voor deze stap geldt: bekijk voordat u een keuze maakt altijd eerst de specifieke eisen en randvoorwaarden in de Maatregelencatalogus.

Keuze (vink aan)	Punten	T.b.v.	Advies	Aantal (vul in)	Punten
NESTEN VOOR NIET-GEBOUWBEWONENDE SOORTEN					
<input type="checkbox"/> C1. Nestkast voor de boomklever	1 nestkast = 1 punt	BIO (boomklever)	Alleen nestkasten plaatsen in een omgeving met veel (oude loof)bomen	0	0
<input type="checkbox"/> C2. Nestkast grote bonte specht	1 nestkast = 1 punt	BIO (grote bonte specht, boomklever)	Alleen nestkasten plaatsen in een omgeving met veel bomen	0	0
<input type="checkbox"/> C3. Nestkast voor steenuil	1 nestkast = 2 punten	BIO (steenuil)	Plaats bij voorkeur op (boeren)erven. Max. 1 per 100m ²	0	0
<input type="checkbox"/> C4. Nestkast voor bosuil	1 nestkast = 2 punten	BIO (bosuil)	Alleen nestkasten plaatsen in een omgeving met veel bomen	0	0
<input type="checkbox"/> C5. Vleermuiskast	1 nestkast = 1 punt	BIO (verschillende soorten vleermuizen)	Eén vleermuiskast is goed, twee of meer is beter. Geen lichtverstoring.	0	0
<input type="checkbox"/> C6. Vrije maatregel:.....*	ntb	BIO en/of KA	Maatregel draagt overtuigend bij aan vergroten biodiversiteit/ klimaatadaptatie.	0	0
GROENE BUITENRUIMTE					
<input type="checkbox"/> C7. Extensief maaibeheer	5 punten als het overal in het projectgebied toegepast is behalve op plekken waar dit niet kan/wenselijk is	BIO (hermelijn, waterspitsmuis, patrijs, rietzanger, kwartelkoning, vlinders, bijen), KA, NB	1-3x maaien en afvoeren per jaar, steeds 25% laten staan.	0	0
<input type="checkbox"/> C8. Vergroenen en verfraaien van bermen	3 punten per berm	BIO (vlinders, bijen), KA	A. verharde bermen vergroenen of; B. groene bermen geschikt maken voor afwatering	0	0
<input type="checkbox"/> C9. Cluster van 3 inheemse bomen van 1e grootte aanplanten of behouden	5 punten	BIO (vogels), KA, NB	Bijvoorbeeld wilg, zomer-/winterik, linde, zachte/ruwe berk, zwarte els, zoete kers. Gebruik meerdere soorten.	0	0
<input type="checkbox"/> C10. Rij van > 10 inheemse bomen van 1e grootte aanplanten of behouden	15 punten			0	0
<input type="checkbox"/> C11. Takkenrij/ stobbenwal aanleggen	2 punten per takkenrij van minstens 10m	BIO (hermelijn, rugstreeppad, ringslang, kamsalamander), NB		0	0
<input type="checkbox"/> C12. Vogel- of vlinderbosje aanleggen	3 punten per cluster van 25m ²	BIO (huismus, vlinders), KA, NB	Bijvoorbeeld meidoorn, vuilboom, hazelaar, sleedoorn	0	0
<input type="checkbox"/> C13. Aanleg haag (minimale lengte 100 meter)	5 punten per haag	BIO (huismus), KA, NB	Klimop (hedera), liguster, Spaanse aak, zuurbes, hulst, gele kornoelje, meidoorn, (haag)beuk, sleedoorn	0	0
<input type="checkbox"/> C14. Faunapassage	15 punten voor een passage onder de grond 25 punten voor een passage voor grote zoogdieren over de weg	BIO, NB		0	0
<input type="checkbox"/> C15. Pocketpark (minipark van min. 250m ²)	25 punten	BIO, KA, NB	Inheemse en klimaatbestendige soorten, liefst deels eetbaar	0	0
<input type="checkbox"/> C16. Verbinden groenstructuren op zelf gekozen manier	5-25 punten, ntb	BIO, NB		0	0
<input type="checkbox"/> C17. Beperken verharding	10 punten als hier in het hele projectgebied aantoonbaar rekening mee wordt gehouden (bv. bij alle opritten)	BIO, KA, NB		0	0
<input type="checkbox"/> C18. Geen buitenverlichting bij of op groen	10 punten	BIO (vleermuizen, vogels)		0	0
<input type="checkbox"/> C19. Vrije maatregel:.....*	1 tot 25 punten, ntb	BIO en/of KA		0	0
BLAUWE BUITENRUIMTE					
<input type="checkbox"/> C20. Natuurvriendelijke oever	10 punten als dit standaard wordt toegepast bij alle oevers in het projectgebied (tenzij goed beargumendeerd is waarom dit niet kan/niet)	BIO (rugstreeppad, ringslang, kamsalamander, patrijs, rietzanger, kleine karekiet, hermelijn, waterspitsmuis, bever, otter), NB	In overleg met Waterschap	0	0
<input type="checkbox"/> C21. Ecologische wadi of bodempassage	5 punten voor kleine wadi/bodempassage 10 punten voor grote wadi/bodempassage	BIO (vlinders, bijen), KA, NB	Natuurlijke inrichting met kruiden en planten	0	0
<input type="checkbox"/> C22. Amfibieënpoel (minimaal 30 m ²)	25 punten per poel	BIO (rugstreeppad, ringslang, kamsalamander), KA, NB		0	0
<input type="checkbox"/> C23. Ijsvogelwand- of oever	1 ijsvogelwand = 15 punten 1 ijsvogelvriendelijke oever = 10 punten	BIO (ijsvogel)		0	0
<input type="checkbox"/> C24. Vrije maatregel:.....*	1 tot 25 punten, ntb	BIO en/of KA		0	0
Totaal Categorie C					0

BIO = biodiversiteit, KA = klimaatadaptatie NB = natuurbeleving * Vrije keuze: in overleg met gemeente

Toelichting (eventueel)