

Natuurinclusief bouwen onderbouwing puntensysteem - inpassingsplan Molenweg 12 Harskamp

Opdrachtgever: Teus Advies  
Datum: 17-6-2022  
Versie: 5



De gemeente Ede hanteert een puntensyteem bij nieuwe initiatieven. Dit systeem heet 'Natuurinclusief bouwen'. Bij een nieuw initiatief dient de aanvrager aan te tonen dat er voldoende punten behaald worden. Het project aan de Molenweg 12 te Harskamp behoort tot de kleine projecten (€200.000 - €500.000). Dit houdt in dat er **minimaal 45 punten** behaald dienen te worden. De punten kunnen behaald worden door verschillende maatregelen te treffen.

Het projectgebied ligt in twee gebieden volgens de biomorfologische kaart van de gemeente Ede. De twee gebieden zijn Harskamp dorp en Westeneng. Bij elk gebied hoort een andere vermenigvuldigingsfactor. De vermenigvuldigingsfactor vermenigvuldigd het aantal punten die te behalen zijn per maatregel. Omdat het projectgebied zich in twee verschillende biomorfologische gebieden bevindt is er gerekend met het gemiddelde van de twee vermenigvuldigingsfactoren.

Naast de punten die behaald kunnen worden met het toepassen van maatregelen zijn er extra punten te verdienen voor maatregelen ten behoeve van de ambassadeurs van het gebied. Voor Harskamp dorp is dit de huismus, voor Westeneng de steenuil. In het project is de maatregel 'kwetterbosje huismus' te linken aan de ambassadeur de huismus. De maatregel 'steenuilenkast' is te linken aan de steenuil.

Totaal aantal punten **150**  
Extra punten t.b.v. de huismus behaald  
Extra punten t.b.v. de steenuil behaald

Groene buitenruimte  
Vermenigvuldigsingsfactor Harskamp dorp = 1  
Vermenigvuldigsingsfactor Westeneng = 3  
Vermenigvuldigsingsfactor gemiddeld = 2

| Maatregel                 | Eisen                                                                         | Toelichting behalen eisen                                             | Te behalen punten | Totaal aantal punten x gemiddelde vermenigvuldigingsfactor |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Aanleg hagen              | minimaal 100 m, inheems struweel, parallel aan wegen of fietspaden            | 170 meter toegepast langs parkeerplaatsen, rijweg en voetpad.         | 5                 | 10                                                         |
| Aanplant vogelbosje       | minimaal 100 m2 en maximaal 500 m2, inheemse en besdragende bomen en struiken | o.a. toegepast in 'vogelbosje/bosplantsoen' en 'kwetterbosje huismus' | 15                | 30                                                         |
| Insectenhotel             | maximaal 1 en minimaal 1 m2                                                   | 1 stuk toegepast                                                      | 2                 | 4                                                          |
| Lijnvormige houtstructuur | minimaal 100 m bij houtwal, inheemse beplanting                               | 108 meter toegepast                                                   | 2                 | 4                                                          |
| Mezenkast                 | maximaal 2 kasten, minimaal 3 m hoogte                                        | 2 stuks toegepast                                                     | 1                 | 2                                                          |
|                           |                                                                               |                                                                       | 25                | 50                                                         |

Tuinen en erven

Vermenigvuldigsingsfactor Harskamp dorp = 2

Vermenigvuldigsingsfactor Westeneng = 2

Vermenigvuldigsingsfactor gemiddeld = 2

| Maatregel                          | Eisen                                                             | Toelichting behalen eisen                                                                     | Te behalen punten         | Totaal aantal punten x gemiddelde vermenigvuldigingsfactor |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Aanplant insectvriendelijke struik | geen limiet voor aantal struiken                                  | o.a. toegepast in 'vogelbosje/bosplantsoen' en 'insectvriendelijke heesters en vaste planten' | 5                         | 10                                                         |
| Inzaaien kruidenrijk zaadmengsel   | minimaal 100 m2, inheems mengsel op gras zonder bomen en struiken | 207 m2 toegepast                                                                              | 15                        | 30                                                         |
| Insectenhotel                      | maximaal 1 en minimaal 1 m2                                       | 1 stuk toegepast                                                                              | (zie groene buitenruimte) | n.v.t.                                                     |
| Kwetterbosje huismus               | minimaal 2 m2 en minimaal 1,5 m hoogte                            | 74 m2 toegepast                                                                               | 2                         | 4                                                          |
| Mezenkast                          | maximaal 2 kasten, minimaal 3 m hoogte                            | 2 stuks toegepast                                                                             | (zie groene buitenruimte) | n.v.t.                                                     |
| Sleedoorn                          | geen limiet voor aantal struiken                                  | o.a. toegepast in 'vogelbosje/bosplantsoen' en 'kwetterbosje huismus'                         | 5                         | 10                                                         |
| Tegels vervangen voor groen        | minimaal 1 m2, inheemse beplanting                                | toegepast in 'insectvriendelijke heesters en vaste planten'                                   | 20                        | 40                                                         |
|                                    |                                                                   |                                                                                               | 47                        | 94                                                         |

Bebouwing

Vermenigvuldigsingsfactor Harskamp dorp = 3

Vermenigvuldigsingsfactor Westeneng = 1

Vermenigvuldigsingsfactor gemiddeld = 2

| Maatregel               | Eisen                                                        | Toelichting behalen eisen | Te behalen punten | Totaal aantal punten x gemiddelde vermenigvuldigingsfactor |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Kunstnesten boerenwaluw | maximaal 5 stuks, kasten op minimaal 2 meter hoogte plaatsen | 5 stuks toegepast         | 1                 | 2                                                          |
| Steenuilenkast          | maximaal 1 stuk, op minimaal 2 meter hoogte plaatsen         | 1 stuk toegepast          | 2                 | 4                                                          |
|                         |                                                              |                           | 3                 | 6                                                          |