

Ecologische versterken van het bos op het perceel

Het perceel aan de 1e Zuider Pierkesmarsweg 4 Bathmen krijgt bestemming natuur.
Het terrein is begroeid met voornamelijk eiken en berken. (Berken-eikenbos)
Het berken-eikenbos op het perceel vertoont een eenvoudige structuur, met een duidelijke maar in hoogte beperkte boomlaag, overwegend bestaande uit zomereik, beuk en ruwe berk.

Versterking van de gebieden 1 t/m 8 door nieuwe aanplant van nieuwe inheemse struiken- en bomen. Verwijderen van laurierstruiken. Te beplanten oppervlakte is 1.200 m² (50% van het totaal). Het gehele perceel heeft een oppervlakte van 2.525 m².

Nieuwe aanplant in de vakken 1 t/m 8

Vakken 1 en 5 zijn tevens de aanplant voor NIB maatregel 4

Type: bosplantsoen, maat 80-120 1+2

Plantplaats en plantafstand: in het werk te bepalen

Bomenlaag:

- 50 st Quercus robur, inlandse eik
- 25 st Fagus sylvatica, beuk
- 25 st Betula pendula, berk
- 15 st Pinus sylvestris, groveden
- 5 st Castanea sativa, tamme kastanje

Struikenlaag:

- 75 st Sorbus aucuparia, lijsterbes
- 25 st Lonicera periclymenum, wilde kamperfoelie
- 5 st Malus, wilde appel
- 50 st Vaccinium myrtillus, blauwe bosbes
- 75 st Rhamnus frangula, sporkehout
- 50 st Cytisus scoparius, wilde brem

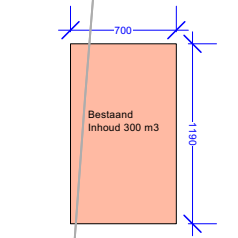
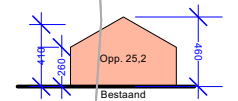
Overzicht Natuur inclusief Bouwen (NIB) maatregelen

- Maatregel 1: nestgelegenheid voor huismus, 2 punten
- Maatregel 2: nestkommen voor huiszwaluw, 1 punt
- Maatregel 3: inbouwkast paar- en kraamverblijf vliegmuizen, 3 punten
- Maatregel 4: streekeigen gevelbegroeiing, 3 punten
- Maatregel 5: toepassen streekeigen soorten bomen en struiken, 2 punten
- Maatregel 6: aanplant geriefhout bosje streekeigen soorten, 3 punten
- Maatregel 7: insectenhotel, 1 punt
- Totaal 15 punten

BMN02E 00114G0000

Weiland

Inhoud bestaande (recreatie) woning



BMN02E 00116G0000

Kadastrale perceelsgrenzen

NIB maatregel 4, streekeigen beplanting
- aanplant op gevelzijde woning en kopgevel van de nieuw te bouwen schuur, met klim hulp
- lengte van de gevel 5 m
- plantafstand 50 cm
- aantal planten: 12 st

Sortiment
5 st Hedera helix klimop
5 st Lonicera periclymenum, wilde kamperfoelie
2 st Clematis vitalba, bosrank

Weiland

1e Zuider Pierkesmarsweg

Bestaande inrit - halfverharding

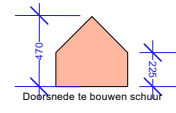
Bestaande bomen en struiken in de berm van de openbare weg



Te kappen Spar (Picea abies)
- stamdiameter: 30-40 cm
- aangetast door Letterzetter



Situatie bestaand schuurtje



Nieuw te bouwen schuur
- oppervlakte maximaal 50 m²
- met nest gelegenheid voor huismus
- op de noordgevel een vliegmuizenkast

NIB maatregel 1 nestkast huismus
- situering, directe onder de goothoogte tegen de noordgevel,
- hoogte ca. 240 t.o.v. maaiveld



Te kappen Spar (Picea abies)
- stamdiameter: 30-40 cm
- aangetast door Letterzetter



Gebieden 1 t/m 8
- bestaande bomen en struiken
- te verwijderen laurierstruiken

NIB maatregel 7, insectenhotel
- minimale oppervlakte 1 m²

NIB maatregel 6, geriefhoutbosje
- oppervlakte 270 m²
- sortiment: zie plantlijst: Ecologische maatregelen versterken natuur

NIB maatregel 2
- voorziening huiszwaluw
- voorziening zoals op de foto, op paal, hoogte 250 cm



Bestaande woning
- afmetingen: 1190x700 cm
- inhoud: 300 m³



NIB maatregel 5
Aanplant van;
Bomen
2 st Sorbus aucuparius Lijsterbes, maat 10-12 stamomtrek
Struiken
2 st Rhamnus frangula, sporkehout
3st Cytisus scoparius, wilde brem

Te kappen Sparren (Picea abies)
- aantal: 2 stuks
- stamdiameter: 30-40 cm
- aangetast door Letterzetter



Bestaand bos

Bestaand bos

Erf- en landschapsplan

Lokatie: 1e Zuider Pierkesmarsweg 4 Bathmen

Datum: 8 mei 2023
Schaal: 1:500, A3 formaat
Gewijzigd:
- 7 juni 2023
- 28 augustus 2023
- 23 nov. 2023/30 nov. 2023

Digitale onderleggers:
- BGT kaart, noordgericht
- Kadastrale kaart

