

## Toelichting Achterstraat Nistelrode

De rand van het perceel en dan vooral de ruigte die hier aanwezig is, is van belang voor de wezel. De wezel is een roofdier dat zelf ook wordt bejaagd. Hierdoor heeft dit dier de veiligheid nodig van obstakels, ruigtestroken en andere vormen van dekking om bij gevaar naar terug te keren.

In de rand van het gebied wordt een wadi aangelegd en een keerlus gemaakt. Hierbij blijven belangrijke elementen behouden.

De rij met knotbomen blijft intact met daaronder de ruigtestrook. Deze ruigte strook wordt door de keerlus met een meter of 6 onderbroken. Dit leidt niet tot een ernstige aantasting van het leefgebied voor de voor de wezel.

De aanleg van de wadi heeft (tijdelijk) een grotere impact. Onder de te handhaven bomen blijft de ruigte intact waardoor hier veilige vluchtplaatsen aanwezig blijven. Daartussen verdwijnt een deel van de huidige ruigte. Het grootste deel van de wadi wordt aangelegd op de huidige akker, waardoor er geen significantie invloed is te verwachten op het foerageergebied. De ingreep is niet meer dan het periodiek afzetten van dergelijke stroken met ruigte wat bij een normaal beheer eens in de 5-6 jaar wordt uitgevoerd.

Door de aanleg gefaseerd uit te voeren is voordat deze ruigte daadwerkelijk verdwijnt nieuwe ruigte in de vorm van een ruige bermstrook aanwezig. Hierdoor is geborgd dat de wezel voor, tijdens en na de ontwikkeling een veilige verbinding heeft en het leefgebied intact blijft.

De Wadi zelf vormt na realisatie ook weer een foerageergebied voor de wezel.

Hierdoor wordt het leefgebied van de wezel niet significant aangetast en is een ontheffing van de Wet natuurbescherming niet noodzakelijk.

Geadviseerd wordt om een en ander wel in een werkprotocol vast te leggen.

## Toelichting inrichting en beheer Achterstraat Nistelrode

### Fasering en inrichting

De insteek van de wadi wordt voorafgaande aan het bouwrijp maken gegraven. Na de aanleg wordt de bermstrook, ingezaaid met een natuurgrasmengsel zoals het PVM Glanshaver hooilandmengsel. Op de tekening is deze met een licht groene kleur aangegeven.

**Samenstelling:** Glanshaver, Margriet, Geel walstro, Ruige leeuwentand, Goudhaver, Gele morgenster, Beemdkroon, Ruige weegbree, Kropaar, Knolboterbloem, Sleutelbloem, Timothee, Knoopkruid, Grasklokje, Veldsalie, Wilde peen, Groot streepzaad, Wilde marjolein, Grote vossenstaart, Hopklaver, Gewone rolklaver, Karwij, Kleine ratelaar.

Na de realisatie van de woningen wordt de wadi verder aangelegd.

De vrijkomende stobben worden in groepjes op de rand van de wadi gelegd zodat de wezel hier ook aanvullende schuilgelegenheid vindt.

De wadi zelf wordt ingezaaid met een langzaam groeiend grasmengsel (Barenburg Low maintenance) in combinatie met een laag blijvend inheems kruidenmengsel als M1 van Cruydt-Hoeck.

*Achillea millefolium* Duizendblad  
*Hypochaeris radicata* Gewoon biggenkruid  
*Leucanthemum vulgare* Gewone margriet  
*Lotus corniculatus* var.  
*corniculatus*  
Gewone rolklaver  
*Plantago lanceolata* Smalle weegbree  
*Prunella vulgaris* Gewone brunel  
*Ranunculus acris* Scherpe boterbloem  
*Scorzoneroidea autumnalis* Vertakte leeuwentand  
*Trifolium arvense* Hazenpootje  
*Trifolium repens* FG Witte klaver

### Beheer

#### Ruigtestrook, kruiden

Het beheer bestaat uit het jaarlijks voor maximaal 40 % maaien en afvoeren waarbij gemaaide en niet gemaaide delen elkaar afwisselen. Het maaien vindt plaats in maart.

#### Beheer wadi

Het toegepaste grasmengsel hoeft jaarlijks slechts 10 keer per jaar te worden gemaaid om een gazon uitstraling te krijgen. In de wadi wordt een bloemrijk grasland nagestreefd zodat drie keer maaien volstaat. Gemaaid wordt volgens het sinus principe waarbij telkens 20 % van de vegetatie blijft staan. Na het maaien wordt het maaisel afgevoerd.

#### Ruigtestrook overig

De bestaande ruigte stroken, de donker groene arceringen op de tekening, worden periodiek afgezet waarbij jaarlijks niet meer dan 15-20 % wordt afgezet. Elke vijf tot zes jaar wordt op deze wijze de ruigte vernieuwd.

