

PIP N279: Lijst met mitigerende maatregelen

Beschermde soort en/of natuurgebeel	Mitigerende maatregel
Das (tabel 3)	Faunatunnels onder de N279 en geleidend raster aan weerszijden van de weg. De tunnels sluiten aan op migratieroutes en fauna-uittreedvoorzieningen bij de Zuid-Willemsvaart
Vleermuizen (tabel 3/HR)	Sloop van gebouwen en kap van bomen met vleermuisverblijfplaatsen vindt buiten de kwetsbare periode plaats. Beperking van de verlichting op en rond de bruggen over de Zuid-Willemsvaart en ondersteunende structuurelementen (zogenaamde 'hop-overs') bij de N279 aansluitend op vliegroutes in het achterland om vleermuizen over het kanaal en provinciale weg heen te geleiden.
Kamsalamander (tabel 3):	De werkzaamheden worden buiten de kwetsbare periode uitgevoerd. Specifiek: - Geen werkzaamheden (grave/dempen) bij het voortplantingswater tijdens het voortplantingsseizoen (februari-augustus); - Vernietiging van winterverblijfplaats (rooien van bomen en struiken en vergraven van de bodem) vindt buiten winterrustperiode plaats. - Rooiwerkzaamheden tijdens winterrustperiode is wél mogelijk indien aanwezigheid van kamsalamander is uitgesloten door het werkgebied tijdig af te schermen (tijdens voortplantingsperiode), opsporen, wegvangen en verplaatsen naar nabij gelegen geschikt biotoop van mogelijk aanwezige individuen. - Het opsporen en vangen van beschermde dieren en het elders terugplaatsen gebeurt onder begeleiding van en op aanwijzing van een ecologisch deskundig persoon met kennis van de betreffende soorten.
Broedvogels	Verstoring van broedvogels wordt voorkomen door buiten het broedseizoen (indicatief 15 maart tot 15 juli) te werken en/of te starten voor het broedseizoen zodat tijdig uitgeweken kan worden naar alternatieve broedlocaties. Bomen en struiken worden buiten het broedseizoen gerooid. Het rooien kan eventueel tijdens broedseizoen uitgevoerd worden wanneer uit controle door een ter zake deskundige blijkt dat er geen broedvogels aanwezig zijn.
Huismussen – jaarrond beschermde verblijfplaats cat 2.	Zoveel mogelijk voorkomen van vernietiging van verblijfplaatsen van huismussen. Dit geldt ook voor groenblijvende (erf)beplanting.
Overige minder strikt beschermde soorten /zorgplicht.	Vanuit de zorgplicht wordt er zodanig gewerkt dat negatieve effecten zoveel mogelijk worden voorkomen.
EHS	Faunatunnels onder de N279 en geleidend raster aan weerszijden van de weg heft de barrièrewerking van de huidige en toekomstige N279 op voor de kleinere diersoorten (amfibieën, das en andere marterachtigen, vos, muizen etc). De tunnels sluiten aan op migratieroutes en fauna-uittreedvoorzieningen bij de Zuid-Willemsvaart.

	In het ontwerp wordt tweelaags ZOAB toegepast waardoor geen sprake is van toename van geluidverstoord natuurgebied maar van een afname.
--	---