# Waarnemingenformulier Watergangen

**Aangepast per 03-01-2017 aan de Wet natuurbescherming**

provincie Gelderland

Bestek :

Uit te voeren werkzaamheden:

_____

_____

Start: _____ Verwachte einddatum: _____

**Waarnemingenformulier watergangen inclusief oevers** *(greppel/droge sloot, sloot, zaksloot, natuurvriendelijke oevers, plas- drasberm, rietland, moeras)*

| soortengroep | soort | tabel | kenmerken | verspreiding | plaatsaanduiding (hectometrering en wegzijde) | soort markering |
|---|---|---|---|---|---|---|
| planten | drijvende waterweegbree | 3 | waterplant | D/Gr/Fr/O/Ge/NB/L/U/Ze/ZH | | |
| | gevlekte orchis | 2 | toenemend in wegbermen | NL | | |
| | Akkerboterbloem | | | | | |
| | Akkerdoornzaad | | | | | |
| | Akkerogentroost | | | | | |
| | Beklierde ogentroost | | | | | |
| | Berggamander | | | | | |
| | Blauw guichelheil | | | | | |
| | Bosboterbloem | | | | | |
| | Bosdravik | | | | | |
| | Brave hendrik | | | | | |
| | Brede wolfsmelk | | | | | |
| | Breed wollegras | | | | | |
| | Dreps | | | | | |
| | Echte gamander | | | | | |
| | Geplooide vrouwenmantel | | | | | |
| | Getande veldsla | | | | | |
| | Gevlekt zonneroosje | | | | | |
| | Glad biggenkruid | | | | | |
| | Gladde zegge | | | | | |
| | Groene nachtorchis | | | | | |
| | Groot spiegelklokje | | | | | |
| | Grote bosaardbei | | | | | |
| | Grote leeuwenklauw | | | | | |
| | Hondskruid | 2 | | L/NH/Ze/ZH/NH/NB/Ge/U | | |
| | Kalkboterbloem | | | | | |
| | Kalketrip | | | | | |
| | Karthuizeranjer | | | | | |
| | Karwijselie | | | | | |
| | Kleine ereprijs | | | | | |
| | Kleine Schorseneer | | | | | |
| | Kleine wolfsmelk | | | | | |
| | kleine zonnedauw | 2 | heide en veenbodem | NL | | |
| | Knollathyrus | | | | | |
| | Knolspirea | | | | | |
| | Korensla | | | | | |
| | Kranskarwij | | | | | |
| | kruipend moerasscherm | 3 | | Ge/NB/O/Ze | | |
| | Kruiptijm | | | | | |

# Waarnemingenformulier Watergangen

**Aangepast per 03-01-2017 aan de Wet natuurbescherming**

provincie Gelderland

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | lange ereprijs | 2 | vooral langs beken | L/NB/Ge/Zh/NH/O/D/Fr/U/Ze/Gr | | |
| | Liggende ereprijs | | | | | |
| | Moerasgamander | | | | | |
| | Moeraswespenorchis | 2 | | NL | | |
| | Naakte lathyrus | | | | | |
| | Naaldenkervel | | | | | |
| | Parnassia | 2 | | NL | | |
| | Roggelelie | | | | | |
| | ronde zonnedauw | 2 | heide | NL | | |
| | Rood peperboompje | | | | | |
| | Rozenkransje | | | | | |
| | Ruw parelzaad | | | | | |
| | Scherpkruid | | | | | |
| | Schubzegge | | | | | |
| | Smalle raai | | | | | |
| | Spits havikskruid | | | | | |
| | Steenbraam | | | | | |
| | Stijve wolfsmelk | | | | | |
| | Stofzaad | | | | | |
| | Tengere distel | | | | | |
| | Tengere veldmuur | | | | | |
| | Trosgamander | | | | | |
| | Veenbloembies | | | | | |
| | veenmosorchis | 2 | | Ge/O/Fr/Gr/ZH/NH | | |
| | Vroege ereprijs | | | | | |
| | Waterdrieblad | 2 | ondiep water | NL | | |
| | Wilde averuit | | | | | |
| | wilde gagel | 2 | zure, venige bodem | NL | | |
| | Wilde ridderspoor | | | | | |
| | Wilde weit | | | | | |
| | Wolfskers | | | | | |
| | Zandwolfsmelk | | | | | |
| | Zweedse kornoelje | | | | | |
| vissen | beekdonderpad | 2 | | Ge/L | | |
| | beekprik | 3 | | Ge/L/NB/O/Ge | | |
| | bittervoorn | 3 | grote zoetwatermosselen | L/NB/ZH/NH/U/Ge/O/Fr/Gr/Fl/D | | |
| | elrits | 3 | | Ge/L | | |
| | grote modderkruiper | 3 | | D/Fl/Fr/Ge/Gr/L/NB/NH/O/U/ZH/Ze | | |
| | kleine modderkruiper | 2 | | NL | | |
| | kwabaal | | | | | |
| | marmergrondel | 3 | | L/Ge/Ov/U/Zh/Fl/NB/Fr | | |
| | paling | 2 | | NL | | |
| | rivierdonderpad | | | | | |
| reptielen | ringslang | 3 | | D/Fl/Fr/Ge/L/NH/O/U/ZH/NB/Gr | | |
| amfibieën | alpenwatersalamander | 2 | | D/Ge/L/NB/Ze/ZH/U/Fl/O/NH | | |
| | boomkikker | 3 | | D/Ge/L/NB/O/Ze/ZH/Gr/Fr | | |
| | heikikker | 3 | | NL | | |
| | kamsalamander | 3 | | D/Ge/L/NB/NH/O/U/Ze/ZH | | |
| | poelkikker | 3 | | D/Fr/Ge/Gr/L/NB/NH/O/U/ZH/Fl | | |
| | rugstreeppad | 3 | vooral zandige terreinen | D/FL/Fr/Ge/L/NB/NH/O/U/Ze/ZH | | |
| libellen | beekrombout | | | | | |
| | bosbeekjuffer | | | | | |
| | donkere waterjuffer | | | | | |
| | gevlekte glanslibel | | | | | |
| | gevlekte witsnuitlibel | 3 | | NL | | |
| | gewone bronlibel | | | | | |
| | groene glazenmaker | 3 | krabbescheer | D/Fr/NH/O/U/ZH/Ge/Gr/L/NB/Fl | | |
| | hoogveenglanslibel | | | | | |
| | kempense heidelibel | | | | | |

# Waarnemingenformulier Watergangen

**Aangepast per 03-01-2017 aan de Wet natuurbescherming**

provincie Gelderland

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | speerwaterjuffer | | | | | |
| Vlinders | aardbeivlinder | | | | | |
| | bosparelmoervlinder | | | | | |
| | bruine eikenpage | | | | | |
| | duinparelmoervlinder | | | | | |
| | grote parelmoervlinder | | | | | |
| | grote vos | | | | | |
| | grote weerschijnvlinder | | | | | |
| | kleine heivlinder | | | | | |
| | kommavlinder | | | | | |
| | kleine ijsvogelvlinder | | | | | |
| | sleedoornpage | | | | | |
| | spiegeldikkopje | | | | | |
| | veenbesblauwtje | | | | | |
| | zilveren maan | | | | | |
| kevers | gestreepte waterroofkever | 3 | | Fr/Ge/L/NB/NH/O/U | | |
| kreeftachtigen | rivierkreeft | 2 | beken | Ge | | |
| zoogdieren | waterspitsmuis | 3 | | NL | | |
| | **algemeen** | | | | | |
| elementen | nesten van vogels | - | | NL | | |
| | broedhopen van ringslang | - | | D/Fl/Fr/Ge/L/NH/O/U/ZH/NB/Gr | | |
| | paaiplaatsen vissen en | - | | NL | | |

Soorten die niet in Gelderland voorkomen.

| soortengroep | soort | tabel | kenmerken | verspreiding | plaatsaanduiding (hectometrering en wegzijde) | soort markering |
|---|---|---|---|---|---|---|
| planten | groenknolorchis | 3 | | Ze/ZH/NH/U/O | | |
| | lange zonnedauw | 2 | | NB/D | | |
| vissen | gestippelde alver | 3 | | L | | |
| | | | | | | |
| amfibieën | geelbuikvuurpad | 3 | | L | | |
| | vinpootsalamander | 3 | | L/NB | | |
| | vroedmeesterpad | 3 | | L/ZH/NH/U/D | | |
| vlinders | donker pimpernelblauwtje | 3 | grote pimpernel | L/NB | | |
| | grote vuurvlinder | 3 | waterzuring | Fl/Fr/O | | |
| | pimpernelblauwtje | 3 | grote pimpernel | NB | | |
| libellen | gaffellibel | 3 | | L/NB | | |
| | noordse winterjuffer | 3 | | Fl/O/D/Gr/Fr | | |
| kevers | brede geelrandwaterroofkever | 3 | | L/O | | |
| zoogdieren | noordse woelmuis | 3 | | Zh/Ze/U/Fr/Nh/NB | | |
| | veldspitsmuis | 3 | | D/O/Ze | | |

Gemaakte afspraken naar aanleiding van aangetroffen soorten (§ 3.4):

# Waarnemingenformulier Watergangen

**Aangepast per 03-01-2017 aan de Wet natuurbescherming**

provincie Gelderland

Registratie onvoorziene omstandigheden (§ 3.4):

Datum:

Project en projectnummer:

Projectverantwoordelijke:

Namens provincie / beheerder:

Namens aannemer / uitvoerende: