



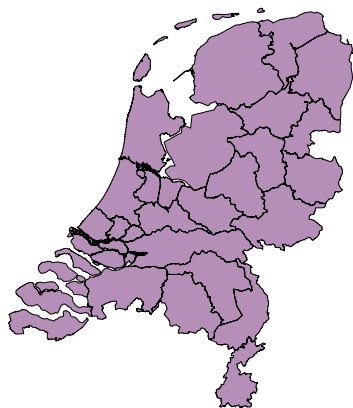
## Tabel 1

## Zwanenbloem *Butomus umbellatus*



Hoge oeverplant met lange smalle bladeren in twee rijen op een dikke kruipende wortelstok met 1 à 2 wortelrozetten. De bladeren kunnen iets draaien aan de top. De doorsnede van het blad is vrijwel gelijkzijdig driehoekig. Het blad lijkt op dat van de egelskop.

Foto: Saskia Vleeming



- soort niet aanwezig
- soort (recent) aanwezig

1

Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dec

Groen: Werkzaamheden mogelijk. Oranje: Werkzaamheden mogelijk: ja, mits na overleg met ecooloog en eventuele mitigerende maatregelen. Rood: Werkzaamheden mogelijk: nee, tenzij toestemming van de ecooloog en mitigerende maatregelen worden genomen.

### Bestendig beheer en onderhoud (vrijstelling)

Maaien	Gevoelig voor veelvuldig maaien van lage oevers.
Schonen	Voorkom dat grote hoeveelheden plantenresten op de groeiplaats terecht komen. De soort is relatief weinig gevoelig voor schoning.
Baggeren	Voorkom dat grote hoeveelheden bagger op de groeiplaats terecht komen.
Begrazen	Begrazing is gunstig. Het zorgt voor het ontstaan van pioniermilieus waar vestiging van deze soort mogelijk is.
Snoeien/dunnen	Probeer te voorkomen dat groeiplaatsen dichtgroeien met struweel of bos.
Onderhoud waterkeringen	-
Onderhoud verhardingen	-

### Ruimtelijke ontwikkelingen & inrichting (vrijstelling)

Vorbereiding van nieuwe werken	Bestaande groeiplaatsen zoveel mogelijk sparen.
Verwijderen bovengrond/ graafwerkzaamheden	Bestaande groeiplaatsen zoveel mogelijk sparen; creëer geleidelijke oevers en plas-dras zones, met pioniermilieus waar vestiging mogelijk is.
Sloop kunstwerken en gebouwen	-
Bouwactiviteiten	Bestaande groeiplaatsen zoveel mogelijk sparen.
Afdammen/dempen/ vergraven wateren	Groeiplaatsen sparen of planten overzetten naar geschikte locaties. Creëer geleidelijke oevers en plas-dras zones met pioniermilieus.
Groeiplaats	Oeverplant. Groeit bij waterlichamen met neutraal tot basisch, voedselrijk, zoet tot brak, stilstaand tot licht stromend, ondiep water, op allerlei bodemsor-ten met een lichte voorkeur voor klei.
Leefwijze door het jaar heen	De (bloeiende) plant groeit boven water. Bloei-er-ode: juni/september. De plant vormt zaad dat in de periode augustus/oktober via water verspreid wordt. Daarnaast kan de zwanenbloem zich vegetatief ver-meerderden d.m.v. broedknoppen en door tot planten uitgroeiende delen van wortelstokken. De zwane-bloem vormt winterknoppen onder water.
Aanbevelingen	- Zorg voor (natuurlijke) waterdynamiek. - Creëer geleidelijke oevers. - Zorg dat nieuwe kiemplekken ontstaan, bijvoor-beeld door schoning.

Vervolg: zie pagina 2



## Vervolg

## Zwanenbloem *Butomus umbellatus*

Belang Waterschapspopulaties	Groot nationaal belang
Verspreiding binnen Nederland	Algemeen in het holocene deel van Nederland, met uitzondering van Goeree-Overflakkee en de Zeeuwse eilanden, waar zij zeldzaam is. In het pleistocene deel van Nederland is zij vrij zeldzaam en in Limburg beperkt tot het Maasdal.
Status Rode lijst	-
Beschermingsstatus	-
Habitatrichtlijn	-
FF-wet	Tabel 1
Bronnen	Weeda <i>et al.</i> , 2003. Van der Meijden, 2005 Websites: <a href="http://www.minlnv.nederlandsesoorten.nl">www.minlnv.nederlandsesoorten.nl</a>