

Werkprotocol

Herontwikkeling locatie De Hokhorst

gemeente Renswoude

Ten behoeve van de herontwikkeling van locatie De Hokhorst in Renswoude moet een watergang ca. tien meter naar het oosten worden verplaatst en moet een aangrenzende houtsingel worden verwijderd. Om te voorkomen dat deze verplaatsing leidt tot nadelige effecten voor strikter beschermde soorten en te kunnen voldoen aan de zorgplicht, dienen de werkzaamheden zorgvuldig te worden gepland en dienen verschillende gerichte maatregelen te worden getroffen. In dit werkprotocol wordt aangegeven welke werkzaamheden wanneer kunnen (moeten) worden uitgevoerd, welke maatregelen moeten worden getroffen en welke randvoorwaarden bij uitvoering van de werkzaamheden in acht moeten worden genomen. Waar dit van toepassing is, is bij een maatregel ook aangegeven voor welke soortgroep(en) de betreffende maatregel wordt getroffen.

Verwijdering houtsingel

- Vóór half februari worden de bomen en struiken van de bestaande houtsingel bovengronds weggezaagd (broedvogels). Als de voorafgaande winter koud is, geldt begin maart als datumgrens.
- Ná half maart worden vervolgens de stobben van de bomen en wortelkluiten van de struiken verwijderd (op het land overwinterende amfibieën).

Verplaatsing watergang

- Het dempen van een deel van de bestaande watergang en het aanleggen van een nieuwe watergang kunnen het beste worden uitgevoerd in de eerste helft van maart. Is de voorafgaande winter zacht, dan komt de tweede helft van februari het meest in aanmerking; is de voorafgaande winter koud, dan is de tweede helft van maart het meest geschikt.
- Het te dempen deel van de bestaande watergang wordt met een aarden dam of een metalen damwandprofiel afgeschermd van het deel dat in stand blijft (vissen, in het water overwinterende amfibieën, waterinsecten).
- Het afgeschotterde, te dempen deel van de watergang wordt vervolgens (grotendeels) leeggevist middels elektrisch vissen (vissen). De gevangen vissen worden overgebracht naar het deel van de watergang dat niet zal worden gedempt.
- Na het leegvissen kan het afgeschotterde, te dempen deel van de watergang langzaam worden leeggepompt. Voor het leegpompen dienen ten minste twee dagen te worden uitgetrokken (vissen, in het water overwinterende amfibieën, waterinsecten).
- De tweede dag van het leegpompen wordt het afgeschotterde, te dempen deel van de watergang door een ter zake kundig persoon herhaaldelijk gecontroleerd op in het water of in de modder achtergebleven vissen, amfibieën en in het water levende insecten (bijvoorbeeld larven van libellen).
- Worden deze aangetroffen, dan worden deze gevangen en verzameld in een bak gevuld met water uit het te dempen of het te sparen deel van de watergang. De verzamelde dieren worden na afloop van elke inspectieronde losgelaten in het te sparen deel van de watergang.
- Om nadelige effecten voor de vissen te voorkomen, dient het water ijsvrij te zijn en een temperatuur van minimaal 5 graden te hebben; de luchttemperatuur dient boven nul te zijn. Deze randvoorwaarden gelden zowel voor het elektrisch vissen als voor het leegpompen van het te dempen deel van de watergang.

- Als het afgeschotte, te dempen deel van de watergang geheel is leeggepompt en de eventueel aanwezige dieren zijn gevangen en verplaatst, kan worden begonnen met het uitgraven van de nieuwe watergang. In dezelfde werkgang kan met de hierbij vrijkomende grond de leeggepompte bestaande watergang worden gedempt.
- De nieuwe watergang dient een vergelijkbaar profiel te hebben als de bestaande watergang, dat wil zeggen dat deze een gelijke breedte en diepte krijgt als de bestaande watergang, voorzien wordt van ondiepe zones langs de oever van ten minste één meter breedte en geleidelijk oplopende oevers (zie bijlage 2). De oevers van de nieuwe watergang worden niet beschoeid (vleermuizen, vogels, amfibieën, insecten).

Gehele werk (verwijdering houtsingel én verplaatsing watergang)

- De nieuwe watergang dient gereed te zijn op het moment dat de vleermuizen weer volop actief worden. Dat betekent dat de nieuwe structuur in de tweede helft van maart gereed dient te zijn. Als de voorafgaande winter koud is, geldt begin april als datumgrens.



Kenmerk 201702
H.J.V. van den Bijtel
Driebergen-Rijsenburg, 12 januari 2017

Bijlage 1 Globale planning en volgorde van de werkzaamheden / maatregelen

Met gekleurde vlakjes is aangegeven in welke periode bepaalde werkzaamheden/ maatregelen kunnen worden uitgevoerd afhankelijk van het karakter van de voorafgaande winter. Tevens is aangegeven in welke volgorde de werkzaamheden/maatregelen dienen te worden uitgevoerd. Met de rode vlakjes is aangegeven wanneer de werkzaamheden uiterlijk voltooid moeten zijn.

[illegible]

Bijlage 2 Schets en plattegrond van de nieuwe watergang

Bron: gemeente Renswoude

