VERGUNNING VERLEEN
behoort bij besluit van burgemeester en wethouders.
Zaaknummer: EHV-2026-005963
Besluitnummer: EHV-DP2026-149094
Datum: 31 augustus 2026

Moerazone 8
Legger ER53-DP-582
Waterpeil 15.10+NAP, waterdiepte 0,71m
Wijziging in capaciteit +77,0dm³
Volume = (4/3 × π × 16,85 m × 5,9 m × 0,74 m) x 1/4
Volume = 77,0dm³

Natuurvriendelijke oever 1 -
Legger ER53-DP-706
Lengte 64m
Talud 1:3
Waterdiepte bij peil 15.10+NAP: 0,00m
Wijziging capaciteit ca +40m³

Moerazone 7
Legger ER53-DP-774
Waterpeil 15.10+NAP, waterdiepte 0,64m
Wijziging in capaciteit +28,5m³
Volume = (4/3 × π × 5,5 m × 5,5 m × 0,64 m) x 1/4
Volume = 28,5m³

Moerazone 6
Legger ER53-DP-774
Waterpeil 15.10+NAP, waterdiepte 0,64m
Wijziging in capaciteit +90,4m³
Volume = (4/3 × π × 4,5 m × 11,9 m × 0,64 m) x 1/4
Volume = 90,4m³

Natuurvriendelijke oever 2
Legger ER53-DP-912
Lengte 42m
Talud 1:3
Waterdiepte bij peil 15.10+NAP: 1.30
Wijziging capaciteit ca -67m³ (

Natuurvriendelijke oever 3
Legger ER53-DP-1305
Lengte 45m
Talud 1:3
Waterdiepte bij peil 15.10+NAP: 1.19
Wijziging capaciteit ca -95m³

Natuurvriendelijke oever 4
Legger ER53-DP-1305
Lengte 61m
Talud 1:3
Waterdiepte bij peil 15.10+NAP: 1.19
Wijziging capaciteit ca -145m³

Natuurvriendelijke oever 5
Legger ER53-DP-1305
Lengte 213m
Talud 1:3
Waterdiepte bij peil 15.10+NAP: 1.43
Wijziging capaciteit ca -640m³

Moerazone 5
Legger ER53-DP-1305
Waterpeil 15.10+NAP, waterdiepte 1,45m
Wijziging in capaciteit + 168m³
Volume = (4/3 × π × 8,2m × 17,4 m = 0,82 m) x 1/4
Volume = 168m³

Moerazone 4
Legger ER53-DP-1736
Waterpeil 15.10+NAP, waterdiepte 1.23m
Wijziging in capaciteit +96,4m³
Volume = (4/3 × π × 9,6 m × 14,9 m × 0,64 m) x 1/4
Volume = 96,4m³

Natuurvriendelijke oever 6
Legger ER53-DP-1532
Lengte 116m
Talud 1:3
Waterdiepte bij peil 15.10+NAP: 0.82
Wijziging capaciteit ca -116m³

Moerazone 3
Legger ER53-DP-1532
Waterpeil 15.10+NAP, waterdiepte 0,82m
Wijziging in capaciteit +8,4m³
Volume = (4/3 × π × 5,15 m × 14,3 m = 0,83 m) x 1/4
Volume = 8,4m³

Natuurvriendelijke oever 7
Legger ER53-DP-1623
Lengte 36m
Talud 1:3
Waterdiepte bij peil 15.10+NAP: 1.27
Wijziging capaciteit ca -54m³

Moerazone 2
Legger ER53-DP-1623
Waterpeil 15.10+NAP, waterdiepte 1,27m
Wijziging in capaciteit +80,4m³
Volume = (4/3 × π × 9,2 m × 10,8 m × 1,27 m) x 1/4
Volume = 80,4m³

Natuurvriendelijke oever 8
Legger ER53-DP-1736
Lengte 36m
Talud 1:3
Waterdiepte bij peil 15.10+NAP: 1.27
Wijziging capaciteit ca -54m³

Moerazone 1
Legger ER53-DP-1736
Waterpeil 15.10+NAP, waterdiepte 1,16m
Wijziging in capaciteit +52,6m³
Volume = (4/3 × π × 3,3 m × 11,1 m × 1,16 m) x 1/4
Volume = 52,6m³

Moerazone 9
Legger ER53-DP-1736
Waterpeil 15.10+NAP, waterdiepte 0,74m
Wijziging in capaciteit +77,04m³
Volume = (4/3 × π × 16,85 m × 5,9 m x 0,74 m) x 1/4
Volume = 77,04m³

Natuurvriendelijke oever 9
Legger ER53-DP-1736
Lengte 85m
Talud 1:3
Waterdiepte bij peil 15.10+NAP: 1.27
Wijziging capaciteit ca -127m³

Natuurvriendelijke oever 10
Legger ER53-DP-1736
Lengte 36m
Talud 1:3
Waterdiepte bij peil 15.10+NAP: 1.27
Wijziging capaciteit ca -54m³

Moerazone 10
Legger ER53-DP-1736
Waterpeil 15.10+NAP, waterdiepte 1,27m
Wijziging in capaciteit +80,4m³
Volume = (4/3 × π × 9,2 m × 10,8 m × 1,27 m) x 1/4
Volume = 80,4m³

17,00+P — **Hoogtes**
Bij benadering op basis AHN4 kaart.

Verwijderen bestaande beschoeiing
Beschoeiing van gecreosoteerd plaatstalijk verwijderen of vervangen in overleg met waterschap De Dommel.

Locatie tewaterlating maaiboot

Onderhoudspad
Breedte 3m
Vrij van obstakels, heilingsperceentage horizontaal of tenminste 1:10

Waterlopen bestaand
In stand houden.

Nat talud nieuw
Aanbrengen grondlichaam onder waterspiegel 1:3 en waar mogelijk 1:4.
Laagdikte onder de waterspiegel +20cm ten aanzien van gewenste eindhoogte.

Rietvrije moeraszone nieuw
Rietzone waar actief op rietvorming beheerd dient te worden
Ten minste twee- of drietmaal maaien per jaar

Bloemrijke rietkraag nieuw
Zone waar niet gevormd mag worden
1x per 2-3 jaar in de periode half november - half maart gefaseerd maaien.

Moeraszone nieuw
Verflauwen van talud buiten knoopprojectie van bestaande bomen, jaarlijks maaien tot riet zich natuurlijk heeft ontwikkeld, Grauwe wilg mag hier blijven staan als deze zich hier spontaan vestigt, periodiek en gefaseerd terugsnijden,
Droge zijde oever inzaaien met mengsel Cruydt-Hoeck
75% G1 en 25% N1 aangevuld met zaden van kleine waterpeppe, mattenbies en gewone waterbies.
Natte zijde oever inzaaien met mengsel Cruydt-Hoeck,G3 aanvullen met zaden van waterweegbree, knabbestheer, zwanenbloem en gijlkruid,
Zaden niet doormengen met grassen of andere vulstoffen.
Randen afschermen door plaatsen boomstronken om beheding te voorkomen, ca 5 stuks per locatie

Onderstaande elementen worden buiten het Bod B5 project aangebracht

Vissenbos (door derden)
Aanbrengen door derden in ander project.
Toepassen wilgenhouten takkenril onder water ca 1,5bx0,9hx20m,
bij elkaar houden met paal en draad, 1x2m van oever,

Visstek (door derden)
Aanbrengen door derden in ander project.
Oever met kruidenrijke vegetatie regelmatig te maaien,

Uitzetten (onder)waterplanten (door derden)
Aanbrengen door derden in ander project.
Onder andere aarvederkruid, grof hoornblad, watergentiaan en waterranonkel,

Bomen bestaand
In stand houden.
Indien berken vervangen moeten worden,
dan inboeten met Ulmus laevis (fladderiep),

QUR9 — **Bomen nieuw**
Quercus robur (zomereik), structuur Oude Bossche Baan, ca. 17 stuks
Conform raamcontract bomen en SDDT groen v.w.b. groeiplaatsinrichting,
OVB K&L7

Ulgl — **Bomen nieuw**
Ruwe iep (Ulmus glabra), ca. 9 stuks
Conform raamcontract bomen en SDDT groen v.w.b. groeiplaatsinrichting,
Ten gunste leopenage vlinder.

Aandachtspunten:
De beoogde moeraszones, struweel, e.d. zijn indicatief aangegeven.
Als buiten in het veld blijkt dat het beter is hier (iets) mee te schuiven, dan is dit in goed overleg mogelijk.

Algemeen; er is ruimte voor praktisch maatwerk van beheer, als dit ten gunste van ecologie komt en beeld niet verstoord.

Bij aanbrengen beplantingen en overig groen, zorgen dat wortels van bestaande bomen niet beschadigd worden.

Tijdens werk de bodem zo min mogelijk verdichten.

Mocht er in de toekomst aanleiding zijn om nieuwe (solitairs) bomen aan te planten in dit gebied, dan gaat de voorkeur uit naar (fladder)iepen ten gunste van de iepenpage.

Mocht In de praktijk blijken dat (bepaalde) natuurvriendelijk ovevrs als hondenstranden gebruikt worden en natuur verstoord wordt, dan bekijken of er liggende boomstammen / stobben gelegd kunnen worden. Dit biedt tevens extra habitat voor fauna.

Beheren conform advies uitvoeringsplan Ecologica november 2024.

Let op!: werkzaamheden uitvoeren conform het EWP (ecologisch werkprotocol).

De aannemer dient een boombeschermingsplan ter goedkeuring aan te leveren voorafgaand aan de werkzaamheden.

Definitieve percentages worden bij werkvoorbereiding bepaald

wijzigingsdata

1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	

EINDHOVEN

sector: Ruimtelijk Beleid en Ontwikkeling
afdeling: Integraal Ontwerp

Achtse barrier
Maatregelen in en direct aan watergang
Groenmaatregelen B5, onderzoek en beheer

projectnr: 652-495 | datum: 24-06-2026 | status: Definitief Ontwerp | document code: IP-20250025
formaat: A0 | get.: | sequence: 0 | model: 2026 JUN DOIP
schaal: 1 : 1.000 | gez.: