

Vergunningenscan

Nummer	Naam locatie	Tekening nr. 269295-S-2-00	Perceelnummers	Omschrijving maatregelen	Vergunningen	Bevoegd gezag	Doorlooptijd
1	Gouwberg 1	05	Chaan F 303	Omvormen naar akker, verwijderen veeraster, plaatsen hoekpalen, plaatsen ijzerpoort, verontdiepen waterloop tot 30 cm-mv, aanwezige duiker verwijderen, vaste dam toevoegen	1. Omgevingsvergunning bouwen, poort is hoger dan 1 meter 2. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 3. Projectplan Waterwet 4. Bbk melding 5. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk)	1. Gemeente Alphen-Chaam 2. Gemeente Alphen-Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Waterschap Brabantse Delta 5. Provincie Noord-Brabant	1. 8 weken 2. 14 weken (incl bezwarenterminj) 3. 26 weken 4. 5 werkdagen 5. 26 weken
2	Gouwberg 2	06	Chaan F276 Chaan F278 Chaan F279 Chaan F281 Chaan F284 Chaan F286 Chaan F289 Chaan F290	mechanische Kweekbestrijding, verwijderen raster, plaatsen hoekpalen, plaatsen poort toevoegen op dam met duiker, doorzaaien met gras/klavermengsel, mogelijk verleggen waterloop en aanleggen een of twee dammen.	1. Omgevingsvergunning bouwen, poort is hoger dan 1 meter 2. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden (let op leidingstrook) 3. Projectplan Waterwet 4. Bbk melding 5. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk)	1. Gemeente Alphen-Chaam 2. Gemeente Alphen-Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Waterschap Brabantse Delta 5. Provincie Noord-Brabant	1. 8 weken 2. 14 weken (incl bezwarenterminj) 3. 26 weken 4. 5 werkdagen 5. 26 weken
3	Gouwberg 3	07	Chaan F258 Chaan F263 Chaan F270 Chaan F271 Chaan F274 (gedeelte)	Algraven 30-40 cm verrijkte bovengrond, verwijderen rasters, inzaaien met gras/klavermengsel, poorten op dammen plaatsen	1. Mogelijk Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden (let op leidingstrook) 2. Projectplan Waterwet 3. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk)	1. Gemeente Alphen-Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Provincie Noord-Brabant	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 26 weken 3. 26 weken
4	Gouwberg 4	08	Chaan F256 Chaan F262 Chaan F267	Algraven toplaag 30 - 40 cm, Verwijderen rasters, poorten bij dammen,	1. Omgevingsvergunning bouwen, poort is hoger dan 1 meter 2. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 3. Bbk melding 4. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk) 5. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen-Chaam 2. Gemeente Alphen-Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Provincie Noord-Brabant 5. Waterschap Brabantse Delta	1. 8 weken 2. 14 weken (incl bezwarenterminj) 3. 5 werkdagen 4. 26 weken 5. 26 weken
5	Gouwberg 5	09	Chaan F78	2 poelen schonen en herprofiëren, hout opslag verwijderen randen maalbaar maken bestaande slagboon verplaatsen	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Bbk melding 3. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk) 4. Projectplan waterwet 5. Ontheffing F&F	1. Gemeente Alphen-Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Provincie Noord-Brabant 4. Projectplan Waterwet 5. RVO	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 5 werkdagen 3. 26 weken 4. 26 weken 5. 26 weken
6	Zwarte Goor	10	CHAO L388	Bosplantsoen aanplanten, deel is reeds aangeplant. Greppel tussen bosperceel en agrarisch perceel graven (0,5 m diep), voor een deel greppel verleggen. EHS begrenzing is grens beplanting	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Bbk melding 3. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk) 4. Projectplan waterwet	1. Gemeente Alphen-Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Provincie Noord-Brabant 4. Projectplan Waterwet	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 5 werkdagen 3. 26 weken 4. 26 weken
7	Grazen 1	11	CHAO F147	inzaaien met gras/klavermengsel Beheer aan laten sluiten op percelen ten noorden en zuiden	geen		
8	Grazen 2	12/13	CHAO F607	vervangen onderhoudspoort	geen		
9	Castelreese Heide	14/15	BLEOIP 324 BLEOIP 348 BLEOIP 349 BLEOIP 350 BLEOIP 408	verstoorde teelaarde verwijderen (20-30 cm), Sloten verondiepen met (schraale grond) materiaal uit gebied. Verwijderen opslag langs sloten.	1. Mogelijk Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden (bestemmingsplan niet digitaal beschikbaar) 2. Bbk melding 3. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Baarle Nassau 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 5 werkdagen 3. 26 weken
10	Het Merkske	16/17/18	BLEOIP 69 BLEOIP 223 BLEOIP 698	stroomegebied van Het Merkske worden 4 lobstuwten geplaatst Lop-stuwten toepassen, standaard stuw	1. Mogelijk Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden (bestemmingsplan niet digitaal beschikbaar) 2. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Baarle Nassau 2. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 26 weken
11	CHAO F419	01	CHAO F419	Sloot verondiepen wordt meegenomen bij perceel Heistraat 1 - Natuurmonumenten. Nieuwe rasters plaatsen Poort vervangen (ijzeren poort) inzaaien met gras/klavermengsel	1. Omgevingsvergunning bouwen, poort en raster zijn hoger dan 1 meter 2. Mogelijk Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden (bodemingrepen dieper dan 60 cm)	1. Gemeente Alphen-Chaam 2. Gemeente Alphen-Chaam	1. 8 weken 2. 14 weken (incl bezwarenterminj)
12	Heistraat 1	01	CHAO F401 CHAO F402 CHAO F410 CHAO F411 CHAO F420 CHAO F423 CHAO F421 CHAO F409 CHAO F417	verwijderen duikers aanbrengen nieuwe duikers (circa 8 m), aanbrengen nieuwe stuwten (2 stuks) , watergang verontdiepen, watergang herprofiëren, lirrit ophogen met vrij gekomen grond Heistraat 5, aanplant braam/framboosstruweel	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Bbk melding 3. Projectplan Waterwet 4. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk)	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Provincie Noord-Brabant	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 5 werkdagen 3. 8 weken 4. 26 weken
13	Heistraat 2	-	CHAO F504	geen inrichting	geen		
14	Heistraat 3	03	CHAO L6 CHAO L7 CHAO L8	strook van 20 m tot 40 m langs de beek afgraven (25 cm) , inboet aanplant (bosplantsoen en knotbomen), vervangen landhek door ijzeren poort, raster plaatsen	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw indien hek hoger is dan één meter 3. Projectplan Waterwet 4. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk) 5. Mogelijk melding Boswet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Provincie Noord-Brabant 5. Dienst Regelingen	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 8 weken 3. 26 weken 4. 26 weken 5. 4 weken
15	Heistraat 4	04	CHAO L18	herstel steilrand langs pad, afgraven verrijkte toplaag (30 cm) over 0,17 ha, bij afgraving contact maken met poel, en afvoeren. Aanplant knotwilgen, pad snoeien door gemeente	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk)	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Provincie Noord-Brabant	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 26 weken
16	Heistraat 5	02	CHAO L3	poel vergroten + flauw talud (40 m2), poel valt droog/geen vis aanwezig, verwijderen opslag rondom poel, afvoer grond naar heistraat 1, verwijderen oud raster, plaatsen nieuw raster rondom poel, poort vervangen door ijzeren poort	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw indien raster hoger is dan één meter 3. Projectplan Waterwet 4. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk) 5. Ontheffing F&F	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Provincie Noord-Brabant 5. RVO	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 8 weken 3. 26 weken 4. 26 weken 5. 26 weken
17	Ginderdoor	04	CHAO L708	duiker met stuw plaatsen	1. Projectplan Waterwet 2. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk)	1. Waterschap Brabantse Delta 2. Provincie Noord-Brabant	1. 26 weken 2. 26 weken
18	Molenloop	19	CHAO L67 CHAO L144 CHAO L127 CHAO L136 CHAO L138 CHAO L139 CHAO L140 CHAO L155	afgraven teeltlaag (30 - 40 cm), eenzijdig verlaagden talud langs A-waterloop plaatsen raster vrijkomende grond is voor aannemer, buiten EHS wegzetten aanbrengen dam met duiker	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw indien raster hoger is dan één meter 3. Projectplan Waterwet 4. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk)	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Provincie Noord-Brabant	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 8 weken 3. 26 weken 4. 26 weken
19	Groote of Rode Beek 1	20	CHAO L90 CHAO L91	(in overleg poelen aanleggen, in veld te bepalen (definitieve lokatie) vrijkomende grond verwerken onder nieuw aan te leggen struweel, rasters plaatsen aanplant knotbomen aanplant struweel, circa 1000 bosplantsoen	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Bbk melding 3. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 5 werkdagen 3. 26 weken
20	Groote of Rode Beek 2	21	CHAO L359	aanleg houtwal en poel, scheidinggreppel aanbrengen (1 m breed, 0,5 m bodem) raster plaatsen poorten slaghegjes wandenroute door perceel	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw , raster, poorten en hekjes zijn hoger dan één meter 3. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 8 weken 3. 26 weken

Nummer	Naam locatie	Tekening nr. 260295-5-2-00	Perceelnummers	Omschrijving maatregelen	Vergunningen	Bevoegd gezag	Doorlooptijd
21	Het Broek 1	23	CHAO K67 CHAO K802	inboet bramenstruweel 60% planten knotwilgen plaatsen betonduiker onder schouwpad, 8 m diameter 0,5 m plaatsen stuwpot verwijderen grond-buis, grond verwerken op pad plaatsen raster plaatsen draadhekken slaan 2 drinkputten, 10 m vaste poort aanbrengen (ijzer) hopen met takken aanbrengen daarop braam (pleksgewijs, aantal vlakken)	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw, raster en hekken zijn hoger dan één meter 3. Bbk melding 4. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 8 weken 3. 5 werkdagen 4. 26 weken
22	Het Broek 2	23	CHAO K67	inboet van struweel, stuwten plaatsen, 300 m sloot opschonen (onderhoud), plaatsen duikers (6m, diameter 50 cm)	1. Mogelijk Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Mogelijk melding Boswet 3. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Dienst Regelingen 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 4 weken 3. 26 weken
23	Het Broek 3	23	CHAO K201	meest noordelijk duiker in grond dam kan eruit (vervallen) sloot opschonen (onderhoud) duikers vervangen pad verbeteren met goede grond stuw plaatsen sloot talud verflauwen	1. Mogelijk Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 26 weken
24	Het Broek 4	24	CHAO K824	verflauwen talud greppels, verwijderen dam met duiker, plaatsen duiker en stuw plaatsen raster met draadhek langs greppel	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw indien raster hoger is dan één meter 3. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 8 weken 3. 26 weken
25	Het Broek 5	22	CHAO K799	inboet houtwallen, aanplant populier en eik, beek ultrasteren	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Mogelijk melding Boswet 3. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Dienst Regelingen 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 4 weken 3. 26 weken
26	Broekse beek 1	25	CHAO K106 CHAO K112 CHAO K125 CHAO K166	aanplant knotwilgen en bramen, slaan drinkputten (10 m diep), plaatsen hekken plaatsen raster	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw, raster en hekken zijn hoger dan één meter 3. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 8 weken 3. 26 weken
27	Broekse beek 2	25	CHAO K106 CHAO K112 CHAO K125 CHAO K166	planten elken, 14/18 planten knotwilgen ultrasteren elken	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 26 weken
28	t Zuur 1	27	CHAO K216 CHAO K816 CHAO K276	graven moerasstrook (4,5 *130 m) circa 160 m3 langs A-waterloop, dam/duiker verwijderen	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 26 weken
29	t Zuur 2	26	CHAO K814 CHAO K818	aanplant knotwilgen	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 26 weken
30	t Zuur 3	26	CHAO K814 CHAO K818	opruimen oude drainage, ophogen pad, aanbrengen duiker (7m, diameter 30 cm) slaan drinkputje (6m), inboeten bos, plaatsen raster	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw indien raster hoger is dan één meter 3. Mogelijk melding Boswet 4. Projectplan Waterwet 5. Bbk melding	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Dienst Regelingen 4. Waterschap Brabantse Delta 5. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. Gemeente Alphen Chaam 3. 8 weken 4. 26 weken 5. 5 werkdagen
31	Kattenven	28	CHAO K808	vergroten ven met 1500 m2, vrijkomende grond verwerken in oever tot zwaluwwand (+40 cm tov huidig maaiveld). Verwijderen raster, plaatsen raster en poorten, nieuwe pool graven (20 m doorsnee, 1,2 m diep), ontsluitingspad ophogen	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw indien raster hoger is dan één meter 3. Projectplan Waterwet 4. Bbk melding 5. Ontheffing F&F	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Waterschap Brabantse Delta 5. RVO	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 8 weken 3. 26 weken 4. 5 werkdagen 5. 26 weken
32	Helkant	29	CHAO K421	graven 2 poelen, dempen en graven greppels, graven scheidingsgreppel, slaan drinkput (8m), grond verwerken in pad en akker, rasters verwijderen en plaatsen, aanplant bosplantsoen plaatsen draadhek plaatsen slagboom	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw, raster en hek is hoger dan één meter 3. Projectplan Waterwet 4. Bbk melding	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 8 weken 3. 26 weken 4. 5 werkdagen
33	Leg 1	30	CHAO L326 CHAO L338 CHAO L357	verflauwen oever waterloop (0,8 * 20 * 50 m) graven pool, schonen en verflauwen sloten. Vrijkomende grond verwerken op akker. Aanplant knotbomen verflauwen stukjes sloot t.b.v. maaien	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Projectplan Waterwet 3. Bbk melding	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 26 weken 3. 5 werkdagen
34	Leg 2	31	CHAO K709	aanplant struweel en knotwilgen vervangen onderhoudsmaat	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 26 weken
35	Flaasbloem 1	33	CHAO K745 CHAO K750 CHAO K758	Laagte verdiepen, opzij zetten bovengrond (15 cm), afgraven zand (30 cm), terugzetten bovengrond, verwerken grond bij herstel pad	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Projectplan Waterwet 3. Bbk melding	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 26 weken 3. 5 werkdagen
36	Flaasbloem 2	32	CHAO K741 CHAO K744	2 sloten open maken, graven pool in sloot, ultrasteren, verwerken vrijgekomen grond in pad	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Projectplan Waterwet 3. Bbk melding	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 26 weken 3. 5 werkdagen
37	BroeMoop	34	CHAO G189 CHAO G135 CHAO G136 CHAO G132 CHAO G126 CHAO G127 CHAO G128 CHAO G129 CHAO G130 CHAO G131 CHAO G137 CHAO G138	Verlagen van de in- en uitslootzijde van de laagte. Verhogen van de beekbodem met circa 50 cm en verlagen van het onderhoudspad. Verhogen van de duikers met circa 50 cm.	1. Projectplan Waterwet 2. Bbk melding 3. Indien dieper dan 40 cm wordt gegraven, dan omgevingsvergunning werk of werkzaamheden. (aanlegvergunning)	1. Waterschap Brabantse Delta 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Gemeente Alphen Chaam	1. 26 weken 2. 5 werkdagen 3. 14 weken (incl. bezwarentermijn)
38	Valkenburgse Leij	35		Aanbrengen dam van breuksteen in waterloop, hoogte 0,30 m	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Projectplan Waterwet		
					Let op: In het kader van de ontgrondingsverordening van de provincie Noord-Brabant is voor dit project in eerste instantie een ontgrondingsmelding benodigd op basis van Artikel 9a mits een openbare inspraakprocedure besluitvorming heeft plaatsgevonden en een integrale afweging is gemaakt van alle belangen.	1. Provincie Noord-Brabant	1. 8 weken
					Op diverse percelen vinden werkzaamheden plaats binnen de onderhoudstrook van een A-waterloop, hiervoor dient een Watervergunning aangevraagd te worden	1. Waterschap Brabantse delta	1. 8 weken
					Scan geactualiseerd, sommige vergunningen zijn doorgestreept, deze zijn beoordeeld doch niet nodig om aan te vragen voor de betreffende werkzaamheden		

Vergunningenscan

Nummer	Naam locatie	Tekening nr. 269295-S-2-00	Perceelnummers	Omschrijving maatregelen	Vergunningen	Bevoegd gezag	Doorlooptijd
1	Gouwberg 1	05	Chaan F 303	Omvormen naar akker, verwijderen veeraster, plaatsen hoekpalen, plaatsen ijzerpoort, verontdiepen waterloop tot 30 cm-mv, aanwezige duiker verwijderen, vaste dam toevoegen	1. Omgevingsvergunning bouwen, poort is hoger dan 1 meter 2. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 3. Projectplan Waterwet 4. Bbk melding 5. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk)	1. Gemeente Alphen-Chaam 2. Gemeente Alphen-Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Waterschap Brabantse Delta 5. Provincie Noord-Brabant	1. 8 weken 2. 14 weken (incl bezwarenterminj) 3. 26 weken 4. 5 werkdagen 5. 26 weken
2	Gouwberg 2	06	Chaan F276 Chaan F278 Chaan F279 Chaan F281 Chaan F284 Chaan F286 Chaan F289 Chaan F290	mechanische Kweekbestrijding, verwijderen raster, plaatsen hoekpalen, plaatsen poort toevoegen op dam met duiker, doorzaaien met gras/klavermengsel, mogelijk verleggen waterloop en aanleggen een of twee dammen.	1. Omgevingsvergunning bouwen, poort is hoger dan 1 meter 2. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden (let op leidingstrook) 3. Projectplan Waterwet 4. Bbk melding 5. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk)	1. Gemeente Alphen-Chaam 2. Gemeente Alphen-Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Waterschap Brabantse Delta 5. Provincie Noord-Brabant	1. 8 weken 2. 14 weken (incl bezwarenterminj) 3. 26 weken 4. 5 werkdagen 5. 26 weken
3	Gouwberg 3	07	Chaan F258 Chaan F263 Chaan F270 Chaan F271 Chaan F274 (gedeelte)	Algraven 30-40 cm verrijkte bovengrond, verwijderen rasters, inzaaien met gras/klavermengsel, poorten op dammen plaatsen	1. Mogelijk Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden (let op leidingstrook) 2. Projectplan Waterwet 3. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk)	1. Gemeente Alphen-Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Provincie Noord-Brabant	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 26 weken 3. 26 weken
4	Gouwberg 4	08	Chaan F256 Chaan F262 Chaan F267	Algraven toplaag 30 - 40 cm, Verwijderen rasters, poorten bij dammen,	1. Omgevingsvergunning bouwen, poort is hoger dan 1 meter 2. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 3. Bbk melding 4. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk) 5. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen-Chaam 2. Gemeente Alphen-Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Provincie Noord-Brabant 5. Waterschap Brabantse Delta	1. 8 weken 2. 14 weken (incl bezwarenterminj) 3. 5 werkdagen 4. 26 weken 5. 26 weken
5	Gouwberg 5	09	Chaan F78	2 poelen schonen en herprofiëren, hout opslag verwijderen randen maalbaar maken bestaande slagboon verplaatsen	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Bbk melding 3. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk) 4. Projectplan waterwet 5. Ontheffing F&F	1. Gemeente Alphen-Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Provincie Noord-Brabant 4. Projectplan Waterwet 5. RVO	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 5 werkdagen 3. 26 weken 4. 26 weken 5. 26 weken
6	Zwarte Goor	10	CHAO L388	Bosplantsoen aanplanten, deel is reeds aangeplant. Greppel tussen bosperceel en agrarisch perceel graven (0,5 m diep), voor een deel greppel verleggen. EHS begrenzing is grens beplanting	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Bbk melding 3. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk) 4. Projectplan waterwet	1. Gemeente Alphen-Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Provincie Noord-Brabant 4. Projectplan Waterwet	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 5 werkdagen 3. 26 weken 4. 26 weken
7	Grazen 1	11	CHAO F147	inzaaien met gras/klavermengsel Beheer aan laten sluiten op percelen ten noorden en zuiden	geen		
8	Grazen 2	12/13	CHAO F607	vervangen onderhoudspoort	geen		
9	Castelreese Heide	14/15	BLEOIP 324 BLEOIP 348 BLEOIP 349 BLEOIP 350 BLEOIP 408	verstoorde teelaarde verwijderen (20-30 cm), Sloten verondiepen met (schraale grond) materiaal uit gebied. Verwijderen opslag langs sloten.	1. Mogelijk Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden (bestemmingsplan niet digitaal beschikbaar) 2. Bbk melding 3. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Baarle Nassau 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 5 werkdagen 3. 26 weken
10	Het Merkske	16/17/18	BLEOIP 69 BLEOIP 223 BLEOIP 698	stroomegebied van Het Merkske worden 4 lobstuwen geplaatst Lop-stuwen toepassen, standaard stuw	1. Mogelijk Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden (bestemmingsplan niet digitaal beschikbaar) 2. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Baarle Nassau 2. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 26 weken
11	CHAO F419	01	CHAO F419	Sloot verondiepen wordt meegenomen bij perceel Heistraat 1 - Natuurmonumenten. Nieuwe rasters plaatsen Poort vervangen (ijzeren poort) inzaaien met gras/klavermengsel	1. Omgevingsvergunning bouwen, poort en raster zijn hoger dan 1 meter 2. Mogelijk Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden (bodemingrepen dieper dan 60 cm)	1. Gemeente Alphen-Chaam 2. Gemeente Alphen-Chaam	1. 8 weken 2. 14 weken (incl bezwarenterminj)
12	Heistraat 1	01	CHAO F401 CHAO F402 CHAO F410 CHAO F411 CHAO F420 CHAO F423 CHAO F421 CHAO F409 CHAO F417	verwijderen duikers aanbrengen nieuwe duikers (circa 8 m), aanbrengen nieuwe stuwen (2 stuks) , watergang verontdiepen, watergang herprofiëren, lirrit ophogen met vrij gekomen grond Heistraat 5, aanplant braam/framboosstruweel	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Bbk melding 3. Projectplan Waterwet 4. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk)	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Provincie Noord-Brabant	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 5 werkdagen 3. 8 weken 4. 26 weken
13	Heistraat 2	-	CHAO F504	geen inrichting	geen		
14	Heistraat 3	03	CHAO L6 CHAO L7 CHAO L8	strook van 20 m tot 40 m langs de beek afgraven (25 cm) , inboet aanplant (bosplantsoen en knotbomen), vervangen landhek door ijzeren poort, raster plaatsen	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw indien hek hoger is dan één meter 3. Projectplan Waterwet 4. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk) 5. Mogelijk melding Boswet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Provincie Noord-Brabant 5. Dienst Regelingen	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 8 weken 3. 26 weken 4. 26 weken 5. 4 weken
15	Heistraat 4	04	CHAO L18	herstel steilrand langs pad, afgraven verrijkte toplaag (30 cm) over 0,17 ha, bij afgraving contact maken met poel, en afvoeren. Aanplant knotwilgen, pad snoeien door gemeente	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk)	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Provincie Noord-Brabant	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 26 weken
16	Heistraat 5	02	CHAO L3	poel vergroten + flauw talud (40 m2), poel valt droog/geen vis aanwezig, verwijderen opslag rondom poel, afvoer grond naar heistraat 1, verwijderen oud raster, plaatsen nieuw raster rondom poel, poort vervangen door ijzeren poort	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw indien raster hoger is dan één meter 3. Projectplan Waterwet 4. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk) 5. Ontheffing F&F	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Provincie Noord-Brabant 5. RVO	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 8 weken 3. 26 weken 4. 26 weken 5. 26 weken
17	Ginderdoor	04	CHAO L708	duiker met stuw plaatsen	1. Projectplan Waterwet 2. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk)	1. Waterschap Brabantse Delta 2. Provincie Noord-Brabant	1. 26 weken 2. 26 weken
18	Molenloop	19	CHAO L67 CHAO L144 CHAO L127 CHAO L136 CHAO L138 CHAO L139 CHAO L140 CHAO L155	afgraven teeltlaag (30 - 40 cm), eenzijdig verlaagden talud langs A-waterloop plaatsen raster vrijkomende grond is voor aannemer, buiten EHS wegzetten aanbrengen dam met duiker	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw indien raster hoger is dan één meter 3. Projectplan Waterwet 4. Mogelijk ontheffing PMV (stiltegebied Chaamdijk)	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Provincie Noord-Brabant	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 8 weken 3. 26 weken 4. 26 weken
19	Groote of Rode Beek 1	20	CHAO L90 CHAO L91	(in overleg poelen aanleggen, in veld te bepalen (definitieve lokatie) vrijkomende grond verwerken onder nieuw aan te leggen struweel, rasters plaatsen aanplant knotbomen aanplant struweel, circa 1000 bosplantsoen	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Bbk melding 3. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 5 werkdagen 3. 26 weken
20	Groote of Rode Beek 2	21	CHAO L359	aanleg houtwal en poel, scheidinggreppel aanbrengen (1 m breed, 0,5 m bodem) raster plaatsen poorten slaghegjes wandenroute door perceel	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw , raster, poorten en hekjes zijn hoger dan één meter 3. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarenterminj) 2. 8 weken 3. 26 weken

Nummer	Naam locatie	Tekening nr. 260295-5-2-00	Perceelnummers	Omschrijving maatregelen	Vergunningen	Bevoegd gezag	Doorlooptijd
21	Het Broek 1	23	CHAO K67 CHAO K62	Inboet bramenstruweel 60% planten knotwilgen plaatsen betondduiker onder schouwpad, 8 m diameter 0,5 m plaatsen stuwpuit verwijderen grond-buis, grond verwerken op pad plaatsen raster plaatsen draadhekken slaan 2 drinkputten, 10 m vaste poort aanbrengen (ijzer) hopen met takken aanbrengen daarop braam (pleksgewijs, aantal vlakken)	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw, raster en hekken zijn hoger dan één meter 3. Bbk melding 4. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 8 weken 3. 5 werkdagen 4. 26 weken
22	Het Broek 2	23	CHAO K67	Inboet van struweel, stuwen plaatsen, 300 m sloot opschonen (onderhoud), plaatsen duikers (6m, diameter 50 cm)	1. Mogelijk Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Mogelijk melding Boswet 3. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Dienst Regelingen 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 4 weken 3. 26 weken
23	Het Broek 3	23	CHAO K201	meest noordelijk duiker in grond dam kan eruit (vervallen) sloot opschonen (onderhoud) duikers vervangen pad verbeteren met goede grond stuw plaatsen sloot talud verflauwen	1. Mogelijk Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 26 weken
24	Het Broek 4	24	CHAO K824	verflauwen talud greppels, verwijderen dam met duiker, plaatsen duiker en stuw plaatsen raster met draadhek langs greppel	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw indien raster hoger is dan één meter 3. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 8 weken 3. 26 weken
25	Het Broek 5	22	CHAO K799	Inboet houtwallen, aanplant populier en eik, beek ultrasteren	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Mogelijk melding Boswet 3. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Dienst Regelingen 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 4 weken 3. 26 weken
26	Broekse beek 1	25	CHAO K106 CHAO K112 CHAO K125 CHAO K166	aanplant knotwilgen en bramen, slaan drinkputten (10 m diep), plaatsen hekken plaatsen raster	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw, raster en hekken zijn hoger dan één meter 3. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 8 weken 3. 26 weken
27	Broekse beek 2	25	CHAO K106 CHAO K112 CHAO K125 CHAO K166	planten elken, 14/18 planten knotwilgen ultrasteren elken	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 26 weken
28	t Zuur 1	27	CHAO K216 CHAO K816 CHAO K276	graven moerasstrook (4,5 * 130 m) circa 160 m3 langs A-waterloop, dam/duiker verwijderen	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 26 weken
29	t Zuur 2	26	CHAO K814 CHAO K818	aanplant knotwilgen	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 26 weken
30	t Zuur 3	26	CHAO K814 CHAO K818	opruimen oude drainage, ophogen pad, aanbrengen duiker (7m, diameter 30 cm) slaan drinkputje (6m), inboeten bos, plaatsen raster	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw indien raster hoger is dan één meter 3. Mogelijk melding Boswet 4. Projectplan Waterwet 5. Bbk melding	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Dienst Regelingen 4. Waterschap Brabantse Delta 5. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. Gemeente Alphen Chaam 3. 8 weken 4. 26 weken 5. 5 werkdagen
31	Kattenven	28	CHAO K808	vergroten ven met 1500 m2, vrijkomende grond verwerken in oever tot zwaluwwand (+40 cm tov huidige maaiveld). Verwijderen raster, plaatsen raster en poorten, nieuwe pool graven (20 m doorsnee, 1,2 m diep), ontsluitingspad ophogen	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw indien raster hoger is dan één meter 3. Projectplan Waterwet 4. Bbk melding 5. Ontheffing R&F	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Waterschap Brabantse Delta 5. RVO	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 8 weken 3. 26 weken 4. 5 werkdagen 5. 26 weken
32	Helkant	29	CHAO K421	graven 2 poelen, dempen en graven greppels, graven scheidingsgreppel, slaan drinkput (8m), grond verwerken in pad en akker, rasters verwijderen en plaatsen, aanplant bosplantsoen plaatsen draadhek plaatsen slagboom	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Omgevingsvergunning Bouw, raster en hek is hoger dan één meter 3. Projectplan Waterwet 4. Bbk melding	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Gemeente Alphen Chaam 3. Waterschap Brabantse Delta 4. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. Gemeente Alphen Chaam 3. 8 weken 4. 26 weken 5. 4 werkdagen
33	Leg 1	30	CHAO L326 CHAO L338 CHAO L357	verflauwen oever waterloop (0,8 * 20 * 50 m) graven pool, schonen en verflauwen sloten. Vrijkomende grond verwerken op akker. Aanplant knotbomen verflauwen stukjes sloot t.b.v. maaien	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Projectplan Waterwet 3. Bbk melding	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 26 weken 3. 5 werkdagen
34	Leg 2	31	CHAO K709	aanplant struweel en knotwilgen vervangen onderhoudsmaat	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Projectplan Waterwet	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 26 weken
35	Flaasbloem 1	33	CHAO K745 CHAO K750 CHAO K758	laagte verdiepen, opzij zetten bovengrond (15 cm), afgraven zand (30 cm), terugzetten bovengrond, verwerken grond bij herstel pad	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Projectplan Waterwet 3. Bbk melding	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 26 weken 3. 5 werkdagen
36	Flaasbloem 2	32	CHAO K741 CHAO K744	2 sloten open maken, graven pool in sloot, ultrasteren, verwerken vrijgekomen grond in pad	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Projectplan Waterwet 3. Bbk melding	1. Gemeente Alphen Chaam 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Waterschap Brabantse Delta	1. 14 weken (incl bezwarentermijn) 2. 26 weken 3. 5 werkdagen
37	Broekloop	34	CHAO G189 CHAO G135 CHAO G136 CHAO G132 CHAO G126 CHAO G127 CHAO G128 CHAO G129 CHAO G130 CHAO G131 CHAO G137 CHAO G138	Verlagen van de in- en uitstroomzijde van de laagte. Verhogen van de bodembodem met circa 50 cm en verlagen van het onderhoudspad. Verhogen van de duikers met circa 50 cm.	1. Projectplan Waterwet 2. Bbk melding 3. Indien dieper dan 40 cm wordt gegraven, dan omgevingsvergunning werk of werkzaamheden (aanlegvergunning)	1. Waterschap Brabantse Delta 2. Waterschap Brabantse Delta 3. Gemeente Alphen Chaam	1. 26 weken 2. 5 werkdagen 3. 14 weken (incl bezwarentermijn)
38	Valkenburgse Leij	35		Aanbrengen dam van breuksteen in waterloop, hoogte 0,30 m	1. Omgevingsvergunning werk of werkzaamheden 2. Projectplan Waterwet		
					Let op: In het kader van de ontgrondingsverordening van de provincie Noord-Brabant is voor dit project in eerste instantie een ontgrondingsmelding benodigd op basis van artikel 9e mits een openbare inspraakprocedure besluitvorming heeft plaatsgevonden en een integrale afweging is gemaakt van alle belangen.	1. Provincie Noord-Brabant	1. 8 weken
					Op diverse percelen vinden werkzaamheden plaats binnen de onderhoudstrook van een A-waterloop, hiervoor dient een Watervergunning aangevraagd te worden	1. Waterschap Brabantse delta	1. 8 weken
					Scan geactualiseerd, sommige vergunningen zijn doorgestreept, deze zijn beoordeeld doch niet nodig om aan te vragen voor de betreffende werkzaamheden		









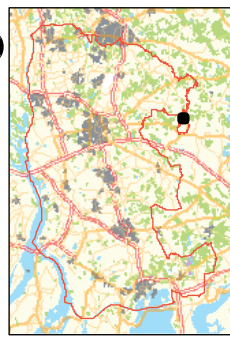


Voorstel te plaatsen  
LOP-stuwen

Vischvenseloep

Legenda

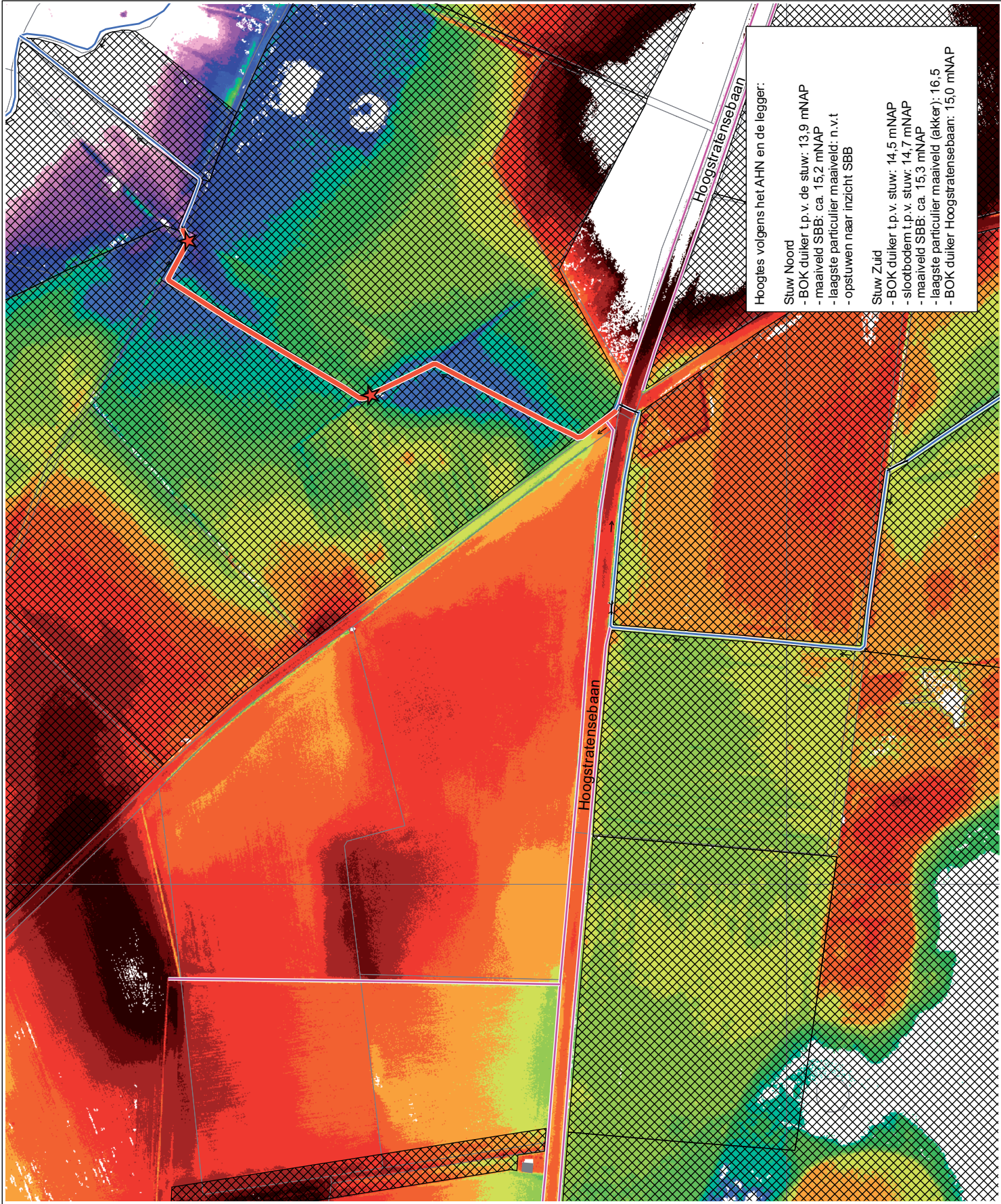
- Te plaatsen LOP-stuw
- Invoerd LOP-stuwen Vischvenseloep
- Duiker
- Categorie A waterloop
- Categorie B waterloop
- Categorie C waterloop
- Ovenig
- Eigendom Staatsbosbeheer
- AHN 2010 (0.5x0.5m) III
- 14.0 - 14.2 m+NAP
- 14.2 - 14.4
- 14.4 - 14.6
- 14.6 - 14.8
- 14.8 - 15.0
- 15.0 - 15.2
- 15.2 - 15.4
- 15.4 - 15.6
- 15.6 - 15.8
- 15.8 - 16.0
- 16.0 - 16.2
- 16.2 - 16.4
- 16.4 - 16.6
- 16.6 - 16.8
- 16.8 - 17.0
- 17.0 - 17.2
- 17.2 - 17.4
- 17.4 - 17.6



PROJECTOMSCHRIJVING  
...  
OPDRACHTGEVER  
...  
OPDRACHTNEMER  
...

AFDELING  
Kennis & Advies  
VERSE  
VOLGNUMMER  
...  
FORMAAT  
A3  
SCHAL  
1:2.500

17-10-2012



Hoogtes volgens het AHN en de legger:

Stuw Noord

- BOK duiker t.p.v. de stuw: 13,9 mNAP
- maaiveld SBB: ca. 15,2 mNAP
- laagste particulier maaiveld: n.v.t
- opstuw naar inzicht SBB

Stuw Zuid

- BOK duiker t.p.v. stuw: 14,5 mNAP
- slotbodem t.p.v. stuw: 14,7 mNAP
- maaiveld SBB: ca. 15,3 mNAP
- laagste particulier maaiveld (akker): 16,5
- BOK duiker Hoogstratensebaan: 15,0 mNAP



Zaaknr. :  
Kenmerk : 14UT004523  
Barcode : \*14UT004523\*

## Memo

**Van** : Daniël Coenen  
**Via** : Godewijn van den Bouwhuizen (Staatsbosbeheer)  
**Aan** : Tommy Radkiewicz  
**Onderwerp**: Herstel inrichtingsmaatregelen "Project UBV Broekloop"  
**Kopie** :  
**Datum** : 2 mei 2014

### Aanleiding

In het jaar 2000 is in het kader van de herinrichting Ulvenhout-Galder het inrichtingsplan "Project UBV Broekloop" opgesteld en uitgevoerd door de Dienst Landelijk Gebied. Doel van dit plan was de vernatting en inrichting van het Geersbroeksebroek, een dalvormige laagte langs de bovenloop van de Broekloop.

In 2013 heeft Staatsbosbeheer aan het waterschap gemeld dat één van de inrichtingsmaatregelen, een puindam in de Broekloop, verdwenen is. Naar aanleiding van deze melding hebben het waterschap (D. Coenen) en Staatsbosbeheer (G. van den Bouwhuizen) een veldbezoek gebracht aan de Broekloop op 24 april 2014. Tijdens dit veldbezoek zijn de volgende vaststellingen gedaan:

- De puindam (oorspronkelijk 60 cm hoog t.o.v. de bodem) is verdwenen. Enkel wat puin op het talud herinnert aan de locatie van de voormalige puindam.
- De in 2000 ontgraven laagte staat aan beide zijden niet meer in verbinding met de Broekloop, waardoor regenwater stagneert in de laagte. Dit leidt plaatselijk tot verzuring van de bovengrond, wat ongewenst is voor de ontwikkeling van het natuurbeheertype Vochtig hooiland.
- Op het onderhoudspad is zand en maaisel uit de Broekloop gedeponeerd. Bij het onderhoud van de Broekloop wordt deze blijkbaar (ongewild) verdiept.
- Het onderhoudspad ligt hoger dan de terreinen van Staatsbosbeheer. Ook hierdoor vindt plaatselijk stagnatie van regenwater en verzuring van de terreinen van Staatsbosbeheer plaats.

Door de relatief diepe ontwatering van de Broekloop en het stagneren van regenwater in de laagte en langs het onderhoudspad blijft de ontwikkeling van het Vochtig hooiland ter plaatse achter. Om de ontwikkeling van het Vochtig hooiland te verbeteren zijn daarom de volgende maatregelen gewenst:

- Het verondiepen van de drainagebasis/bodem van de Broekloop
- Het verlagen van het onderhoudspad tussen de Broekloop en het Vochtig hooiland
- Het verlagen van de in- en uitstroomzijde van de laagte

In deze memo wordt een voorstel gedaan voor te treffen herstelmaatregelen, om zo de ontwikkeling van Vochtig hooiland te stimuleren.

### Inrichtingsmaatregelen uit 2000

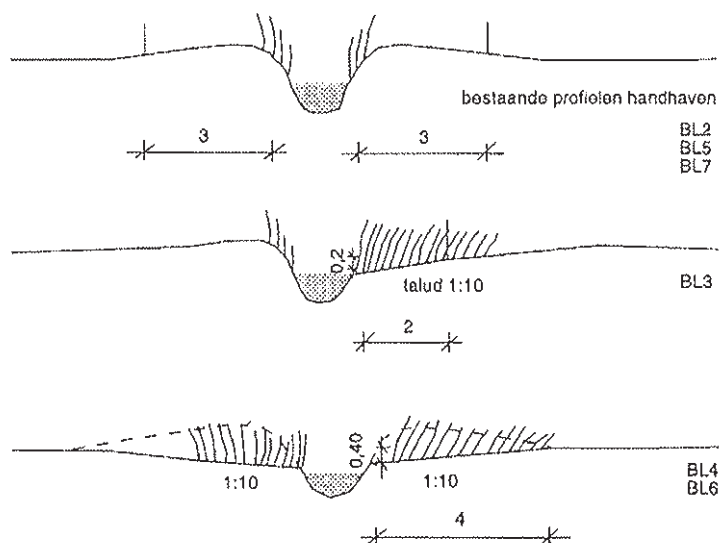
In het inrichtingsplan van DLG zijn onder andere de volgende maatregelen opgenomen:

- Het aanleggen van een laagte (30 cm-mv)
- Het vergraven van de onderhoudsstrook/taluds langs de Broekloop (20-40 cm verlagen onder een talud 1:10)
- Het aanleggen van diverse puindammetjes in de Broekloop, waaronder een puindam van 60 cm+bodem ter hoogte van het begin van de laagte.

Op de bijgevoegde kaart zijn een aantal tracés omcirkeld en genummerd volgens de codering uit het inrichtingsplan uit 2000. In het onderstaande figuur uit het inrichtingsplan zijn een aantal principeprofielen overgenomen van de verschillende tracés. In de bijlage is een uitsnede uit het inrichtingsplan uit 2000 opgenomen.



Tracé BL2 en BL5 zijn in het inrichtingsplan ongewijzigd gebleven. In tracé BL3 is het onderhoudspad aan de oostzijde van de Broekloop vergraven onder een helling van 1:10. In tracé BL4 is het onderhoudspad/oeverzone aan beide zijden van de Broekloop vergraven onder een helling van 1:10. In tracé BL4 is aan beide zijden het onderhoudspad/oever vergraven onder een helling van 1:10.



Figuur: principeprofielen van een aantal tracés uit het inrichtingsplan "Project UBV Broekloop" uit 2000.

### Voorstel voor herstelmaatregelen

De inrichting uit 2000 en het regulier onderhoud door het waterschap met een maaikorf blijkt niet duurzaam te zijn voor de bovenloop van de Broekloop. Daarom worden de volgende herstelmaatregelen voorgesteld om zowel de inrichting als het onderhoud van de bovenloop van de Broekloop te verbeteren:

1. Het prikkeldraad tussen het onderhoudspad en het Vochtig hooiland wordt verwijderd. Staatsbosbeheer maakt geen gebruik meer van begrazing, maar onderhoudt het Vochtig hooiland door middel van maaien en afvoeren met een wetlandtrack.
2. De verhoging van het onderhoudspad aan de oostzijde van de tracés BL4 en BL5 wordt afgegraven over een lengte van ca. 280 meter. Doordat het prikkeldraad is verwijderd kan de afgraving vloeiend aansluiten op het maaiveld van de terreinen van Staatsbosbeheer.
3. Het vrijgekomen materiaal wordt gebruikt om de Broekloop te verondiepen met 50 cm over de tracés BL4 en BL5, met een gezamenlijke lengte van ca. 280 meter.
4. Door het verlagen van het onderhoudspad en het verhogen van de bodem van de Broekloop verdwijnt het cultuurtechnische profiel van de Broekloop en ontstaat een laagte. Deze laagte wordt door Staatsbosbeheer gemaaid met behulp van een wetlandtrack en het maaisel wordt afgevoerd. De Broekloop wordt over de tracés BL4 en BL5 niet meer onderhouden door het waterschap (over een lengte van ca. 280 meter).
5. De duikers tussen tracé BL4 en BL5 en tracé BL2 en BL3 worden met ca. 50 cm verhoogd.
6. De in- en uitstroomzijde van de laagte wordt vergraven waardoor stagnatie van regenwater wordt voorkomen.

### Gevolgen van de herstelmaatregelen

#### *Gevolgen op de natuur*

Door de bodemverhoging van de Broekloop wordt de grondwaterstand en de kweldruk in het vochtig hooiland verhoogd, wat de potenties voor de gewenste vegetatie sterk vergroot. Dankzij het aangepaste onderhoud met een wetlandtrack wordt de bodemverhoging bovendien duurzaam in stand gehouden.

Door het verlagen van het onderhoudspad en de in- en uitstroomzijde van de laagte wordt stagnatie van regenwater voorkomen en in combinatie met het verhogen van de kweldruk treedt geen verzuring van de bovengrond meer op.

Tussen de Valkenburgseweg en tracé BL4 vindt een peilverhoging van ca. 0-40 cm plaats in de Broekloop. Dit heeft een licht positief effect op de naastgelegen percelen van Staatsbosbeheer met het natuurbeheertype Bloemrijk grasland. Ter hoogte van de Valkenburgseweg is de peilstijging uitgewerkt.

#### *Gevolgen voor derden*

Er worden geen negatieve effecten, zoals bijvoorbeeld het ontstaan van natschade, verwacht op terreinen van derden. De hydrologische gevolgen van de maatregelen blijven beperkt tot de terreinen van Staatsbosbeheer.

Bovenstrooms van de Valkenburgseweg treedt geen verhoging van het peil in de Broekloop plaats. Er vindt daardoor geen vernatting plaats van de particuliere percelen van het landgoed. Ook neemt de drooglegging van de openbare weg niet af.

Ook benedenstrooms van tracé BL5 vindt geen peilverhoging plaats. Daardoor wordt de ontwatering van het particuliere perceel en het huisje aan de Geerbroekseweg 25 niet verminderd.

Door het verhogen van de duikers wordt voorkomen dat deze in de toekomstige situatie aanzanden. Deze duikers zijn noodzakelijk voor de bereikbaarheid van de verschillende percelen en als recreatieve ontsluiting van het gebied.



Bijlage: Uitsnede van de maatregelenkaart uit het inrichtingsplan "Project UBV Broekloop"

