

Concept

Gegevensleveringsprotocol (GLP) Natura2000 Herstelmaatregelen op Kaart

Inleiding

Dit Gegevensleveringsprotocol (GLP) beschrijft de voorwaarden voor de aan te leveren geografische gegevensset door de uitvoeringsorganisatie van Ontwikkelopgave Natura 2000 aan de Provincie Overijssel. De gegevens betreffen de locatie van de geplande en uitgevoerde herstelmaatregelen zoals die zijn vastgelegd in een besluit van Gedeputeerde Staten van de Overijssel.

Scope

GLP beschrijft het leveren van gegevens van een gegevensleverancier aan de Provincie Overijssel. Het beschrijft welke informatie (vorm en inhoud) geleverd wordt en op welke manier. De GLP is alleen van toepassing op de gebieden waarvoor de Provincie Overijssel Voortouwnemer is. Het gaat hierbij om de herstelmaatregelen in het kader van zowel de PAS als niet PAS (maar wel Ontwikkelopgave Natura 2000). De voortgang van de uitvoering is geen onderdeel van deze uitvraag. Het betreft enkel de ingetekende locatie van waar een maatregel is gepland of uitgevoerd

Proces Gegevenslevering

De aanlevering van de gegevens worden bij de Provincie aangeleverd bij of ter voorbereiding op een formeel besluitvormingsmoment (vaststelling door GS/PS), of bij afronding van de werkzaamheden. Hierbij kan het bijvoorbeeld gaan om de volgende momenten

- Concept/ontwerp Inrichtingsplan
- Vastgesteld inrichtingsplan (onderdeel PIP)
- Vaststelling PIP
- Oplevering door aannemer

De gegevens kunnen aangeleverd worden via de mailpostbus

Natura2000maatregelen@overijssel.nl

Technische beschrijving

Vorm

De gegevens dienen aangeleverd te worden als vector polygonenbestand in ESRI shapefile of File Geodatabase. Met de volgende naamgevingsconventie: Herstelmtr_<afkorting gebied>_<datum>_<status>. Bij de GIS dataset wordt ook een meta data document (tekst of Excel formaat) meegeleverd waarin de volgende gegevens staan vermeld :

Metadata item	Voorbeeld(en)
Titel van de bron	Herstelmtr_AVAV_20181017_ontwerp
Samenvatting	De dataset bestaat uit de begrenzing van de herstelmaatregelen Natura 2000 van het gebied Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek zoals opgenomen in het ontwerp inrichtingsplan vastgesteld door GS op d.d.
Verantwoordelijke organisatie, bron	Provincie Overijssel / LTO Noord
Verantwoordelijke organisatie, bron: e-mail	iemand@overijssel.nl

Inhoud

Geometrie

De intekening zal plaatsvinden op basis van één geometrie (vlakken = polygonen). Er zijn geen vaste intekenregels vastgesteld. Wel wordt als kader gesteld dat de intekening zo nauwkeurig mogelijk plaatsvindt en op basis van een representatieve begrenzing. Voor de puntlocaties (bijvoorbeeld stuw verwijderen/aanleggen, put dichten) kan, ten behoeve van de visualisatie, afgeweken worden van deze regel. Voor maatregelen met betrekking tot onderzoek of monitoring geldt dat het gehele onderzoeksgebied in de begrenzing wordt opgenomen, ook als dit het gehele plangebied betreft. Indien er meerdere maatregelen op een locatie van toepassing zijn worden deze als afzonderlijke polygonen (één polygoon per maatregel) overlappend ingetekend.

De gegevensset bevat alleen geldige geometrieën waarbij de OGC standaard wordt aangehouden (<http://www.opengeospatial.org/standards>). Polygonen kleiner dan 1 m² zijn niet toegestaan

Attribuutwaarde

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de attributen zoals die aan de geometrie gekoppeld dienen te worden. In de kolom "Domein" wordt aangegeven of er een gebruik gemaakt dient te worden van voor gedefinieerde waarden/codes. In deze gevallen mag er alleen een waarde/code ingevuld worden uit de domeinlijst. In de tabel wordt verwezen naar de respectievelijke domeinlijsten. In de kolom 'VCO' wordt aangegeven of de attribuutwaarde verplicht is gesteld (V), conditioneel (C) of optioneel (O)

Tabel 1: overzicht attributen

Naam Veld	Type	Domein	Omschrijving	VCO
GEBIED	tekst	ja, zie bijlage 1	Naam van het Natura2000 gebied waarin het maatregelpolygoon is gelegen of ten dienste van waarvoor de maatregel genomen is/wordt	V
DEELGEBIED	tekst	nee	Naam van het deelgebied waarin het maatregelpolygoon is gelegen of ten dienste van waarvoor de maatregel genomen is/wordt	C
MTR_CATEGORIE	tekst	Ja, zie bijlage 2	Hoofdcategorie volgens de indeling van BIJ12, gebruik alleen voorgeschreven id's uit de domeintabel	V
MTR_PROV_ID	tekst	Ja, zie bijlage 3	Provinciale maatregelcodering	V
MTR_LEGENDA	tekst	nee	Korte omschrijving of Legendatekst van de maatregel zoals die op de (plan)kaart is weergegeven. Met dit veld kan de relatie worden gelegd met de gepubliceerde kaart en de door de Provincie gehanteerde maatregel id's	O
STATUS	tekst	nee	De planstatus van de betreffende maatregel	V
PLAN	tekst	nee	Naam vastgesteld plan/besluit die ten grondslag ligt aan de maatregel	V
PLAN_DATUM	datumveld	nee	Datum van het onderliggende besluit	V
TOELICHTING	string	nee	Vrij opmerkingenveld	O

Bijlage 1 Domein 'GEBIED'

GEBIED
Aamsveen
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek
Bergvennen Brecklenkampseveld
Boetelerveld
Borkeld
Buurserzand-Haaksbergerveen
De Wieden
Dinkelland
Engbertsdijksvenen
Landgoederen Oldenzaal
Lemselermaten
Lonnekermeer
Olde Maten & Veerslootslanden
Sallandse Heuvelrug
Springendal & Dal van de Mosbeek
Uiterwaarden IJssel
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht
Vecht-Beneden Regge
Weerribben
Wierdense Veld
Witte Veen

Bijlage 2 Domein 'MTR_CATEGORIE'

Indeling	Omschrijving
Aanvullend beheer	Beheermaatregel in natuur boven op het reguliere SNL beheer. Één of meerdere malen in een PAS-periode
Doorlopend aanvullend beheer	Beheermaatregel in natuur boven op het reguliere SNL beheer. Eenmaal ingezet lopen ze PAS-periode door (cyclisch beheer)
Eenvoudige inrichting	Inrichting waarbij geen besluitvorming en/of grondverwerving nodig is
Complexe inrichting	Inrichting die is opgenomen in een gebiedsproces en waar besluitvorming en/of grondverwerving speelt
Onderzoek	Onderzoek als maatregel
Monitoring	Terugkerende maatregel met periodieke voortgang
Vervallen begrenzing	Vervallen uitwerkingsgebied Ontwikkelopgave

Bijlage 3 Domein 'MTR_PROV_ID'

GEBIED	CODE	MTR_PROV_ID	OMSCHRIJVING
Aamsveen	AAAA	AamsveenAAAA	Maatregel overstijgende kosten Aamsveen
	B1	AamsveenB1	Enkele poelen aanleggen om uitwisseling binnen en buiten het gebied te bevorderen
	M11	AamsveenM11	Kleinschalig plaggen
	M12a	AamsveenM12a	Bekalken
	M12b	AamsveenM12b	Bekalken in zijgebied
	M13	AamsveenM13	Maaien
	M14	AamsveenM14	Verwijderen opslag (ingrijpen in successie naar bos)
	M16	AamsveenM16	Creëren nieuwe standplaatsen door kappen bos (verwijderen opslag om successie terug te zetten)
	M17	AamsveenM17	Baggeren venbodem
	M18	AamsveenM18	Verwijderen houtige exoten
	M21	AamsveenM21	Vervolgonderzoek naar situatie zwakgebufferde zone en in beeld brengen hydrologisch functioneren gebied
	M22	AamsveenM22	Onderzoek naar trend in oppervlakte en kwaliteit kwalificerende habitattypen (vochtige alluviale bossen en pioniersvegetatie met snabelbiezen)
	M23	AamsveenM23	Onderzoek naar effect (kortdurende druk) begrazing op vochtige heide, droge heide en herstellend hoogveen. Een rapport over begrazing is beschikbaar: onderzoek naar de toepassing van deze kennis in het Aamsveen moet nog plaatsvinden.
	M4	AamsveenM4	Inmeten Glanerbeek en drie zijsloten westzijde om mogelijkheden voor verondiepen (zij)waterlopen te onderzoeken
	M5	AamsveenM5	Detailmaatregelen hoogveen: o.a. lekkende compartimenten herstellen, afronden compartimentering, peilfluctuaties verminderen, aanwezige detailontwatering dempen
	M6a	AamsveenM6a	Verwerven en vernatten percelen westzijde
	M6b	AamsveenM6b	Verwerven en vernatten percelen westzijde
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	AAAA	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekAAAA	Maatregel overstijgende kosten Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek
	B4e	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekB4e	laat in het groeiseizoen hooien; 20% vegetatie laten over staan ivm fauna
	B5a	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekB5a	Aanleg van een aantal poelen (5-10 stuks)
	B5b	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekB5b	Extensivering van het maaibeheer rond poelen
	M1a	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM1a	Inrichten hydrologische bufferzone ten oosten, noorden en westen van het Agelerbroek: sterk verondiepen Tilligterbeek en verleggen Peiingsbeek en verwijderen randsloten Agelerbroek en detailontwatering
	M1b	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM1b	Dempen interne watergangen en sloten in het Voltherbroek
	M1c	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM1c	Aanleg hydrologische bufferzone en dempen watergangen op de randen, m.n. de hele zuidrand van het Voltherbroek
	M1d	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM1d	geleidelijke overgangen creëren langs bospercelen
	M1f	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM1f	Onderzoek naar omvang en effect toestroom sulfaat- en nitraatrijk grondwater en het effect op kwelafhankelijke habitats.
	M1h	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM1h	Onderzoek naar verbreiding en dikte kleilaag Voltherbroek en Agelerbroek, met name onder diepe watergangen zodat een inschatting kan worden gemaakt van de ontwaterende werking van de Roelinksbeek en andere te dempen waterlopen. Tevens kan worden verkend o
	M1i	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM1i	dempen interne ontwatering binnen het Agelerbroek
	M1j	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM1j	Inrichten hydrologische bufferzone aan westkant van Achter de Voort
	M1k	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM1k	Nieuwe onderleider en verbinding Peiingsbeek met nieuwe landbouwfwatering buiten de hydrologische bufferzone westelijk van Agelerbroek
	M1l	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM1l	Weghalen of sterke verlaging van de kade en stuw aan de noordzijde van het Agelerbroek
	M1m	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM1m	Vernatten en stopzetten bemesting in twee landbouwpercelen binnen N2000-begrenzing

	M1q	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM1q	Nieuwe landbouwafwatering buiten de hydrologische bufferzone westelijk van Agelerbroek(in het verlengde van Peingsbeek) en verbeteren huidige waterloop ten noorden Agelerbroek
	M2a	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM2a	O.b.v. onderzoek/deskundigen oordeel verwijderen van een deel zomereiken binnen Eiken-haagbeukenbos in Achter de Voort op basis van op te stellen deskundigen advies
	M2b	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM2b	Lokaal op kleine schaal (1000 m2 verdeeld over enkele locaties) strooisel verwijderen en ontwikkeling vegetatie monitoren
	M2g	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM2g	Onderzoek kwantitatieve invloed ontwatering rond Achter de Voort om te bepalen of een hydrologische buffer of andere hydrologische maatregelen nodig zijn. De verwachting is dat geen bufferzone nodig is, maar op dit moment kan dit niet worden uitgesloten.
	M4b	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM4b	Zeër kleinschalig plaggen bestaande Blauwgraslanden na herstel hydrologie
	M4c	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM4c	hervatten hooilandbeheer in niet gemaaide locaties met ruige, vochtige tot natte vegetatie; 20 % per jaar grote zeggenvegetatie niet maaien
	M4d	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM4d	Zeër kleinschalig plaggen op potentiële locaties na herstel hydrologie
	M4e	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM4e	laat in het groeiseizoen hooien; 20% vegetatie laten over staan ivm fauna
	M6a	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM6a	Aanplanten stikstofinvangende beplanting rond melkveebedrijf aan de Steenmatenweg 9
	M6b	Achter de Voort, Agelerbroek & VoltherbroekM6b	Aanplanten dubbele houtsingel van loofbomen als stikstofinvangende beplanting
Bergvennen Brecklenkampse veld	AAAA	Bergvennen Brecklenkampseveld AAAA	Maatregel overstijgende kosten Bergvennen Brecklenkampseveld
	M11	Bergvennen Brecklenkampseveld M11	(Handhaven) inlaat opgepompt grondwater
	M12	Bergvennen Brecklenkampseveld M12	Bekalken omgeving venen
	M14	Bergvennen Brecklenkampseveld M14	Opschonen venen
	M15	Bergvennen Brecklenkampseveld M15	Plaggen, evt. in combinatie met bekalking
	M16a	Bergvennen Brecklenkampseveld M16a	Verwijderen ongew. vegetatie
	M17	Bergvennen Brecklenkampseveld M17	Begrazen
	M18	Bergvennen Brecklenkampseveld M18	Maaien
	M19	Bergvennen Brecklenkampseveld M19	Onderzoek naar trend areaal en kwaliteit nieuw aangewezen habitattypen
	M1a	Bergvennen Brecklenkampseveld M1a	Opkopen en vernatten landbouwgrond ten N van Brecklenkampse Veld
	M1b	Bergvennen Brecklenkampseveld M1b	Verondiepen van watergang 33000003
	M1c	Bergvennen Brecklenkampseveld M1c	Opkopen en vernatten landbouwgrond ten W van Brecklenkampse Veld
	M1g	Bergvennen Brecklenkampseveld M1g	verminderen ontwatering in landbouwgebied ten Z van de Vetpot
	M1h	Bergvennen Brecklenkampseveld M1h	Dempen van waterloop 36000101
	M1k	Bergvennen Brecklenkampseveld M1k	Verminderen ontwatering in landbouwgebied ten W van de Bergvennen
	M1m	Bergvennen Brecklenkampseveld M1m	Aanleg vervangende leiding

	M1x	Bergvennen Brecklenkampseveld M1x	Vermindering ontwatering in de directe omgeving o.b.v. onderzoek naar nadere uitwerking PAS maatregelen (KT). De maatregelen zijn nu slechts globaal aangegeven, en de effecten van afzonderlijke maatregelen zijn niet bepaald. Er wordt nagegaan over welke
	M2a1	Bergvennen Brecklenkampseveld M2a1	Onderzoek hydrologische effecten M2a2
	M2a2	Bergvennen Brecklenkampseveld M2a2	Opkopen en natuurontwikkeling landbouwgebied binnen begrenzing
	M2b	Bergvennen Brecklenkampseveld M2b	Dempen van waterleiding 33-0-02-4
	M2x	Bergvennen Brecklenkampseveld M2x	Opstellen inrichtingsplan o.b.v. bodemkundig onderzoek tbv inrichting huidige landbouwgebied (aangeduid als uitwerkingsgebied ontwikkelopgave N2000) tussen Bergvennen en Brecklenkampse Veld. Op dit moment wordt al een Inrichtingsplan opgesteld: proces ge
	M2y	Bergvennen Brecklenkampseveld M2y	Onderzoek naar effecten en mogelijke PAS maatregelen Duitse waterlopen
	M3a	Bergvennen Brecklenkampseveld M3a	Opkopen en vernatting landbouwgebied ten zuidoosten Bergvennen
	M3b	Bergvennen Brecklenkampseveld M3b	Dempen/verduikeren ontwateringssloot ten zuiden van gebied
	M3c	Bergvennen Brecklenkampseveld M3c	Verminderen onwatering en tegengaan natschade op camping
	M3d	Bergvennen Brecklenkampseveld M3d	Vervangende afwatering camping en aangrenzende landbouwperceel
	M3e	Bergvennen Brecklenkampseveld M3e	Verminderen onwatering en tegengaan natschade op landbouwperceel ten z van de camping
	M3x	Bergvennen Brecklenkampseveld M3x	Onderzoek hydrologische effecten en potenties natuurontwikkeling ten ZO Bergvennen
Boetelerveld	AAAA	BoetelerveldAAAA	Maatregel overstijgende kosten Boetelerveld
	M1	BoetelerveldM1	Verwerven nieuwe natuur EHS en verwijderen ontwatering in percelen grenzend aan de zuidgrens van Natura 2000 gebied
	M10	BoetelerveldM10	Periodiek kleinschalig plaggen
	M11	BoetelerveldM11	Periodiek maaien en afvoeren van biomassa
	M12	BoetelerveldM12	Optimaliseren intensiteit begrazingsdruk
	M13	BoetelerveldM13	Uitrasteren kiemlocaties
	M14	BoetelerveldM14	Bekalken (optioneel) na plaggen c.q. inzijgsgebied, alleen op niet-moerige gronden
	M15	BoetelerveldM15	Onderzoeksopgave: bepalen van mate van grondwaterafhankelijkheid van jeneverbesstruwelen en hieraan gerelateerde randvoorwaarden
	M16	BoetelerveldM16	Verwerven percelen, verwijderen ontwatering, herinrichten met herstel van oude slenkenstructuur in percelen ten noordoosten van Natura 2000 gebied
	M17	BoetelerveldM17	Verwerven percelen, verondiepen kavelsloten tot 40 cm onder maaiveld, later instellen zomerpeil volgens meteorologisch gestuurde aanpak waterschap @waterschap levert nauwomschreven aanpak nog aan@ en starten evenwichtsbemesting in percelen ten oosten van
	M18	BoetelerveldM18	Verwerven nieuwe natuur EHS, verondiepen kavelsloten tot 40 cm onder maaiveld, later instellen zomerpeil volgens meteorologisch gestuurde aanpak waterschap @waterschap levert nauwomschreven aanpak nog aan@ en stoppen bemesting in perceel ten oosten van N
	M19	BoetelerveldM19	Verondiepen kavelsloten tot 40 cm onder maaiveld, later instellen zomerpeil volgens meteorologisch gestuurde aanpak waterschap @waterschap levert nauwomschreven aanpak nog aan@ en stoppen bemesting in verworven perceel in EHS ten oosten van Natura 2000 g
	M2	BoetelerveldM2	Verondiepen kavelsloten tot 40 cm onder maaiveld, later instellen zomerpeil volgens meteorologisch gestuurde aanpak waterschap @waterschap levert nauwomschreven aanpak nog aan@ en voortzetting agrarisch gebruik in percelen ten noordwesten van Natura 2000
	M4	BoetelerveldM4	Dempen van alle greppels en sloten met nutriëntenarme leem in het Natura 2000 gebied
	M5	BoetelerveldM5	Vereffenen van rabatstelsels in het gebied
	M6	BoetelerveldM6	Dempen van recentelijk gegraven poelen met nutriëntenarme leem in het gebied waarbij slechtdoorlatende bodem wordt hersteld (binnen Natura 2000 gebied)
	M7	BoetelerveldM7	Verwijderen van bosareaal binnen het Natura 2000 gebied (ten behoeve van vermindering verdamping)
	M8	BoetelerveldM8	Verwijderen boomopslag, gevolgd door plaggen
	M9	BoetelerveldM9	Schonen ven

Borkeld	A	BorkeldA	Intensief beheer bosopslag in nieuwe droge heide
	AAAA	BorkeldAAAA	Maatregel overstijgende kosten Borkeld
	B	BorkeldB	Bos omvormen naar heide (kleinschalig)
	C	BorkeldC	Rand Leemkuilen vrijmaken van bos
	D	BorkeldD	maatregelen n.a.v. onderzoek (maatregelen 3a/6a en 2a)
	E	BorkeldE	Inventariseren en mogelijk vrijstellen Jenerverbesstruwelen bij particulieren
	F	BorkeldF	Bos omvormen naar heide (kleinschalig)
	M2a	BorkeldM2a	Herstel van de vereiste standplaatscondities voor H3160 Zure vennen en Vochtige heiden door afgraven van het restveen in het Elsenerveen incl. randen en het dempen van interne ontwatering (incl. verplaatsen wandelpad, verdiepen infiltratiebekken, baggere
	M2b	BorkeldM2b	Beperken ontwatering in de omgeving
	M3a/M6a	BorkeldM3a/M6a	Ecohydrologisch onderzoek naar ruimtelijke verspreiding van (kei)leemlagen en de eventuele relatie van lokale grondwatersystemen met het regionale grondwatersysteem om inzicht te krijgen in de beste locaties voor uitbreidingsdoelen Vochtige heiden en Hei
	M3b	BorkeldM3b	maaïen van vergraste heide op de veenrand
	M3c	BorkeldM3c	kleinschalig plaggen op de veenrand
	M3d/M4d	BorkeldM3d/M4d	drukbegrazing met schapen
	M3e	BorkeldM3e	inrichten (o.a. verwijderen ontwatering)
	M3f	BorkeldM3f	Inrichten van meetnet voor monitoren en evalueren of verwijderen ontwatering in Middelveen en Overtoom bijdraagt aan herstel vochtige heide, zure vennen en pionierveg met snavelbiezen
	M3g	BorkeldM3g	Nog nader in te vullen op basis van M3a (onderzoek)
	M4	BorkeldM4	Zoekgebied voor maatregelen M4x
	M4a/M5a	BorkeldM4a/M5a	Strooisel verwijderen, plaggen/chopperen
	M4b/M4e	BorkeldM4b/M4e	kleinschalige maatregelen in areaal heide (zandplekken maken, experimenteel bekalken, kleinschalig branden)
	M4c	BorkeldM4c	inrichten van gebied voor begrazing door runderen
	M5b/M5c	BorkeldM5b/M5c	Jeneverbes verjonging door onderwerken zaad, afleggen, dunnen
	M6b/M6f	BorkeldM6b/M6f	kleinschalig verwijderen strooisellaag leemkuilen
	M6g	BorkeldM6g	herintroductie verdwenen soorten
Buurserzand-Haaksbergervenn	AAAA	Buurserzand-HaaksbergervennAA	Maatregel overstijgende kosten Buurserzand-Haaksbergervenn
	B11	Buurserzand-HaaksbergervennB11	Grote Modderkruiper: vastleggen uitgangssituatie en monitoren
	M1	Buurserzand-HaaksbergervennM1	Verondiepen van de Biesheuvelleiding
	M11	Buurserzand-HaaksbergervennM11	Kappen naaldbos (opslag verwijderen en/of dunnen)
	M12	Buurserzand-HaaksbergervennM12	Begrazen
	M13	Buurserzand-HaaksbergervennM13	Maaïen
	M14	Buurserzand-HaaksbergervennM14	Kleinschalig plaggen en eventueel bekalken (bij verzuring), gefaseerd, (frequentie afhankelijk van habitatype) (of strooisel verwijderen)
	M15	Buurserzand-HaaksbergervennM15	Opslag verwijderen
	M16	Buurserzand-HaaksbergervennM16	Schonen vennen
	M17	Buurserzand-HaaksbergervennM17	Dunnen
	M18	Buurserzand-HaaksbergervennM18	Periodieke drukbegrazing
	M19	Buurserzand-HaaksbergervennM19	Stimuleren kleinschalige verstuingen (herstel winddynamiek)
	M2	Buurserzand-HaaksbergervennM2	Verondiepen/herinrichten van de Hagmolenbeek
	M21	Buurserzand-HaaksbergervennM21	Onderzoek naar trend in areaal en/of kwaliteit kwalificerende habitats

	M22	Buurserzand-HaaksbergervveenM2 2	Onderzoek naar potenties uitbreiding Kalkmoeras in noordoosten Buurserzand. Dit onderzoek kan gevolgen hebben voor de begrenzing. Hiervoor is een LESA nodig.
	M23	Buurserzand-HaaksbergervveenM2 3	Onderzoek Steenhaarplassen
	M4	Buurserzand-HaaksbergervveenM4	Herinrichting Buurserbeek (anders dan verwerven, zie M6c)
	M6a	Buurserzand-HaaksbergervveenM6 a	Aankoop en herinrichting landbouwpercelen langs de Smitterijweg
	M6b/M6 c	Buurserzand-HaaksbergervveenM6 b/M6c	Aankoop en herinrichting landbouwenclave De Ronde Bulten en Laakmors en Steenhaar
	M6d	Buurserzand-HaaksbergervveenM6 d	Opheffen drainerende werking landbouwpercelen De Knoef
	M7a	Buurserzand-HaaksbergervveenM7 a	Creëren hydrologische bufferzone - verwerven gronden
	M8	Buurserzand-HaaksbergervveenM8	Onderzoek naar effect greppel en stuw Meujenboersven
De Wieden	A	De WiedenA	Toespitsen beheer ruigten en zomen op instandhouding van dit habitattypen (KT + LT)
	AA	De WiedenAA	Verzamelen en analyseren gegevens aanrijdingsslachtoffers N333, N334, N762, N375) en op basis van de resultaten maatregelen treffen indien er een relatie is met de instandhouding van de N2000-soorten ¹
	AAAA	De WiedenAAAA	Maatregel overstijgende kosten De Wieden
	AB	De WiedenAB	Terreinbeherende organisaties zoeken samen met pachters naar maatwerkoplossingen om verbossing van galigaanvegetaties te voorkomen en de kwaliteit te bevorderen
	AC	De WiedenAC	Terreinbeherende organisaties maken een zoneringsplan om de opgave voor moerasbroedvogels in de tweede en derde periode van het beheerplan te realiseren
	B	De WiedenB	Uitvoeren van resultaten PAS onderzoeksmaatregel M1 (LT, start KT)
	BHP	De WiedenBHP	Vastleggen uitgangssituatie en monitoren: Zeggekorfslak, Gevlekte Witsnuitlibel, Gestreepte Waterrofkever, Grote en Kleine Modderkruiper, Rivierdonderpad, Meervleermuis: . Voor de Weerribben geldt dit ook voor: Groenknolorchis, Platte Schijfhoren, Porsel
	D	De WiedenD	Inrichting en beheer van 5 ha waterzuringrijke situaties in veenmosrietland verspreid over 5 naburige locaties in de omgeving van Dwarsgracht (KT)
	E	De WiedenE	Aanleg van 10 km slootkanten en greppels met waterzuringen in veenmosrietland in de omgeving van Dwarsgracht (KT)
	F-2	De WiedenF-2	Verbindingszone grote vuurvinder tussen Weerribben en De Wieden (Noordmanen <--> Muggenbeet) (KT) ¹
	F-3	De WiedenF-3	Verbindingszone voor grote vuurvinder via westzijde Beulakerwijde naar zuidelijk deel De Wieden (omgeving Belt Schutsloot) (LT)
	G-1	De WiedenG-1	Graslanden zodanig beheren dat deze voldoende nectarplanten bevatten voor volwassen vlinders (LT, start KT)
	G-3	De WiedenG-3	Percelen in zomermaai-beheer: waar mogelijk slootranden in het leefgebied van de grote vuurvinder niet maaien, maar jonge boompjes verwijderen (KT+LT)
	H	De WiedenH	Uitwerken aanvullende maatregelen voor de grote vuurvinder door deskundigen (LT)
	I	De WiedenI	Indien noodzakelijk: herintroductie/bijplaatsing grote vuurvinder (LT)
	J	De WiedenJ	Onderzoek naar de verhouding en toepassing van de inrichtings- en beheermaatregelen voor de grote vuurvinder van zowel lange als korte termijn door deskundigen (KT) ¹
	K	De WiedenK	Instellen contactpersoon meldingen vleermuizen in huizen gemeente Steenwijkerland (KT + LT)
	L	De WiedenL	Informatie over vleermuizen op de gemeentelijke websites wordt up-to-date gehouden (KT + LT)
	M	De WiedenM	Veldonderzoek naar het voorkomen van de meervleermuis in de regio Zwartewater, Kamperzeedijk, Meppel en Staphorst (KT)
	M1	De WiedenM1	Onderzoek defosfatering
	M11	De WiedenM11	Zomermaai-beheer
	M12	De WiedenM12	Rooien bos en in maaibeheer nemen kraggen (aanvullend beheer, Opslag verwijderen en extra maaien)
	M13	De WiedenM13	Begreppelen percelen en aanleg/herstel sloten
	M14	De WiedenM14	Selectief schrapen rietland
	M15	De WiedenM15	Kleinschalige maatregelen in omgeving bestaande blauwgrasland (extra maaien, opslag verwijderen en plaggen)
	M16	De WiedenM16	Lokaal extensiveren maaibeheer
	M17	De WiedenM17	Intensivering maaibeheer van dotterbloemhooilanden (LG07)
	M2a	De WiedenM2a	Onderzoek noodzaak van en mogelijkheden voor vermindering wegzijging

	M2b	De WiedenM2b	Onderzoek relatie kraggevorming en hydrologie. De voortgaande veenvorming en de afnemend invloed van oppervlaktewater heeft naar verwachting grote invloed op de standplaatscondities en de vegetatiesuccessie. Hoe groot die invloed feitelijk is, en welke c
	M3	De WiedenM3	Graven nieuwe petgaten
	M4	De WiedenM4	Ontwikkelen blauwgraslanden op voormalige landbouwgronden (resultaat ± 25 ha blauwgraslanden)
	N	De WiedenN	Instellen rustgebieden moerasbroedvogels zoals weergegeven in bijlage 14 (KT)
	O	De WiedenO	Nestvloten voor zwarte stern neerleggen op locaties met een geringe invloed van recreatie en binnen 1000 meter van potentiële foerageergebieden (KT + LT). Locaties waar zwarte sterns gaan broeden kunnen in het broedseizoen tijdelijk worden afgesloten v
	P	De WiedenP	Realiseren nieuw leefgebied moerasbroedvogels en paapje (KT/LT: zie tabellen bijlage 13) (Paapje alleen in De Wieden) 1
	R	De WiedenR	Behouden wortelkluitten als broedlocatie voor ijsvogels (KT + LT)
	S	De WiedenS	Ontwikkelen stevig waterriet tbv grote karekiet, bijv. aan noordzijde van Giethoornse meer (LT)
	T	De WiedenT	Onderzoek naar mogelijkheden rietzone Vollenhovermeer (weer) geschikter te maken voor de grote karekiet (KT)
	U	De WiedenU	Optimaliseren intern natuurbeheer in potentiële leefgebieden van het paapje op overgangen van veen naar zandopduikingen (KT + LT)
	V	De WiedenV	Het is niet duidelijk wat het effect is van het verlagen van het waterpeil (vanaf december t/m maart) op de instandhoudingsdoelen (habitattypen) en kraggevorming. Hiernaar dient onderzoek te worden uitgevoerd, waarbij de onderzoeksresultaten van Cusell &
	W	De WiedenW	Onderzoek naar het effect van het bevoeien van percelen op rupsen van de grote vuurvliinder
	X	De WiedenX	Onderzoek naar de mogelijkheden om het waterpeil in de zomerperiode te verhogen tbv habitattypen (irt doelen broedvogels)
	Y	De WiedenY	Onderzoek naar in welke deelgebieden en op welke wijze het areaal waterriet voor de grote karekiet kan worden vergroot
	Z	De WiedenZ	Aanleg 'hop over' (stuctuur van beplanting) over provinciale wegen waar dit relevant is/wordt voor iig de grote vuurvliinder (zie ook maatregel AA)
Dinkelland	AAAA	DinkellandAAAA	Maatregel overstijgende kosten Dinkelland
	M11	DinkellandM11	Herstel chemische kwaliteit: Onderzoeksopgave: effecten van bemesting op de chemische samenstelling van grondwater dat toestroomt naar kwelafhankelijke habitattypen; in bijzonder gaat het om waar de intrekgebieden van kwelzones liggen in Stroothuizen, Sn
	M12	DinkellandM12	Herstel chemische kwaliteit: Onderzoeksopgave: nutriëntentoestand en nutriënteninput via slibafzetting door overstroming in actuele en potentiële locaties habitattypen H6120 en H91E0C in het Dinkeldal; indien nutriënteninput door overstroming te hoog is
	M13	DinkellandM13	Herstel hydrologie & beheer: Onderzoeksopgave: toestand vegetatie, abiotiek en vroegere en actuele beheer van habitatype H91E0C in Dinkeldal in beeld brengen, knelpunten in waterhuishouding en beheer voor dit habitatype vaststellen; het onderzoek richt
	M14a	DinkellandM14a	Dempen sloot op grens Nederland-Duitsland ten zuidoosten van Punthuizen
	M16	DinkellandM16	Stoppen bemesting in percelen binnen N2000 gebied en stoppen bemesting van percelen in lokaal intrekgebied van Natura 2000 gebied (Stroothuizen, Beuninger Achterveld, Punthuizen, Dinkeldal)
	M17	DinkellandM17	In zone van 25 m langs weerszijde Dinkel binnen N2000 gebied: stoppen bemesting, stoppen weghalen gesedimenteerd zand, gerichte begrazing door vee op oeverwallen en maaïen en afvoeren (jaarlijks) (Dinkeldal) (herstel waterdynamiek)
	M18	DinkellandM18	Maaïen en afvoeren (jaarlijks) (Stroothuizen, Punthuizen)
	M19	DinkellandM19	Periodiek plaggen (Stroothuizen, Beuninger Achterveld, Punthuizen)
	M1a	DinkellandM1a	Verwijderen ontwatering (dempen sloten, verwijderen buisdrains) en inrichten percelen nieuwe natuur EHS en binnen Natura 2000 gebied (rond Stroothuizen, rond Beuninger Achterveld, rond Punthuizen)
	M1b	DinkellandM1b	Verwerven, verwijderen ontwatering (dempen sloten, verwijderen buisdrains) en inrichten percelen nieuwe natuur EHS en binnen Natura 2000 gebied (rond Stroothuizen, rond Beuninger Achterveld, rond Punthuizen)
	M1c	DinkellandM1c	Omleggen leggerwaterlopen in Dinkeldal
	M1d	DinkellandM1d	Verwerven grond of vergoeden vernattingssschade in verband dempen waterloop in Dinkeldal
	M1e	DinkellandM1e	Dinkeldal: Onderzoek drainerende werking leggerwaterlopen Dinkeldal (dit onderzoek hangt nauw samen met onderzoek 7-M13 !)
	M20	DinkellandM20	Plaggen met eventuele bekalking of chopperen (Stroothuizen, Beuninger Achterveld, Punthuizen)
	M21	DinkellandM21	Periodiek opslag verwijderen (Stroothuizen, Beuninger Achterveld, Punthuizen)
	M22	DinkellandM22	Eenmalig kleinschalig plaggen (Stroothuizen eo)
	M23	DinkellandM23	Ondiep afgraven/ uitgraven oorspronkelijke laagten voor natuurherstel in voormalig landbouwpercelen (omgeving Stroothuizen, Beuninger Achterveld, Punthuizen)

	M24	DinkellandM24	Herinintroductie van kenmerkende plantensoorten door inbreng van maaisel of zaad
	M25	DinkellandM25	Periodiek plaggen
	M26	DinkellandM26	Verwijderen detailontwatering, stoppen agrarisch gebruik in verworven nieuwe natuur EHS buiten Natura 2000 gebied ivm met sterke vernatting, eventueel inrichten (voor Stroothuizen)
	M27	DinkellandM27	Verwerven, verwijderen detailontwatering, stoppen agrarisch gebruik in verworven nieuwe natuur EHS buiten Natura 2000 gebied ivm sterke vernatting, eventueel inrichten (voor Stroothuizen, Beuniger Achterveld)
	M28	DinkellandM28	Verondiepen leggerwaterloop (voor Stroothuizen, Beuniger Achterveld, Punthuizen)
	M29	DinkellandM29	Dempen greppel in Beuninger Achterheide
	M30	DinkellandM30	Lokaal ophogen maaiveld met grond, verondiepen lokale ontwatering, verleggen detailontwatering op Puntbeek en leggerloop 32010002
	M31	DinkellandM31	Onderzoeksopgave: noodzaak verder verminderen ontwatering buiten N2000 gebied na uitvoering van geplande maatregelen in waterhuishouding voor korte termijn: het betreft ontwatering in Duitsland vlak over grens bij Punthuizen en Beuninger Achterheide, ont
	M32	DinkellandM32	Eventueel vergoeding natschade of ophogen maaiveld in beheersgebied EHS ivm vernatting door dempen leggerwaterloop
	M3a	DinkellandM3a	Dempen leggerwaterloop (voor Stroothuizen, Beuninger Achterveld, Punthuizen)
	M3b	DinkellandM3b	Optie 1 voor perceel noord van Natura 2000-begrenzing Stroothuizen (buiten EHS): verwijderen huidige detailontwatering, ophogen bodem met voorzetting agrarisch gebruik; deze maatregel kan leiden tot een sterkere vermessing van het grondwater en daarmee n
	M3b of M3c	DinkellandM3b of M3c	Overlap van optie 1 (m3b) en optie 2 (m3c)
	M3c	DinkellandM3c	Optie 2 voor perceel noord van Natura 2000-begrenzing Stroothuizen (buiten EHS): verwerven, verwijderen huidige detailontwatering en stoppen bemesting; deze optie geeft meer zekerheid over behoud van kwelafhankelijke habitattypen in Stroothuizen Met onde
	M6a	DinkellandM6a	Verondiepen Snoeijingsbeek
	M6b	DinkellandM6b	Verwerven beheergebied EHS ivm verondiepen Snoeijingsbeek
	M6c	DinkellandM6c	Eventueel verwerven perceel buiten EHS ivm verondiepen Snoeyinksbeek
	M9	DinkellandM9	Verwijderen oeverbescherming Dinkel binnen Natura 2000 gebied en toestaan erosie
Engbertsdijksv enen	AAAA	EngbertsdijksvenenA AAA	Maatregel overstijgende kosten Engbertsdijksvenen
	M1	Engbertsdijksvenen M1	zeer kleinschalig plaggen en maaien
	M10a	Engbertsdijksvenen M10a	Onderhoud hydrologische inrichting binnen N2000
	M10b	Engbertsdijksvenen M10b	Onderhoud defosfateringsinstallatie en overige onderhoud hydrologische inrichting
	M11	Engbertsdijksvenen M11	Bos rooien
	M12	Engbertsdijksvenen M12	Inrichten lanbouwpercelen zuidkant
	M13	Engbertsdijksvenen M13	Berken(opslag) verwijderen
	M14	Engbertsdijksvenen M14	Begrazing
	M15	Engbertsdijksvenen M15	Onderzoek wateraanvoer bepalen noodzaak bufferzone noord
	M16	Engbertsdijksvenen M16	Onderzoek naar verzuring en ammoniakeffecten op droge heide
	M17	Engbertsdijksvenen M17	Onderzoek naar effecten hydrologische maatregelen
	M18	Engbertsdijksvenen M18	Onderzoek naar effecten eutrofiëring en verzuring actieve en herstellende hoogvenen op fauna
	M19	Engbertsdijksvenen M19	Monitoring (inclusief nulmeting) hydrologische effecten op omgeving (o.a. landbouwgronden d.m.v. veldonderzoek)
	M2	Engbertsdijksvenen M2	dempen randsloten en Schipsloot
	M20	Engbertsdijksvenen M20	Aanvullende monitoring habitattypen
	M21	Engbertsdijksvenen M21	Monitoring doelsoorten
	M22	Engbertsdijksvenen M22	Nader onderzoek hydrologisch systeem Engbertsdijksvenen
	M3	Engbertsdijksvenen M3	Verondiepen randsloten
	M4	Engbertsdijksvenen M4	Aanleg gemaal
	M5a	Engbertsdijksvenen M5a	Realisatie hydrologische bufferzone oost

	M5b	Engbertsdijksvenen M5b	Aanleggen kades om bufferzones, stuw en defosfateringsinstallatie
	M6	Engbertsdijksvenen M6	Realisatie hydrologische bufferzone west
	M7	Engbertsdijksvenen M7	Peilverhoging Geesters stroomkanaal
	M8	Engbertsdijksvenen M8	Compartimenteren
	M9a	Engbertsdijksvenen M9a	sloten en greppels dempen (binnen N2000)
	M9b	Engbertsdijksvenen M9b	sloten en greppels dempen (buiten N2000)
Landgoederen Oldenzaal	AAAA	Landgoederen OldenzaalAAAA	Maatregel overstijgende kosten Landgoederen Oldenzaal
	B11	Landgoederen OldenzaalB11	Optimalisatie van het ecoduct over de A1
	B21	Landgoederen OldenzaalB21	Creëren 4 verbindingen met leefgebieden buiten het gebied.
	B22	Landgoederen OldenzaalB22	Creëren 14 poelen zuiden A1, optimaliseren faunapassages langs A1, zoekgebied hiervoor ligt binnen bestaande natuur
	M12	Landgoederen OldenzaalM12	Verbeteren bosstructuur door licht en kronendak, terugbrengen van schaduwsoorten
	M13	Landgoederen OldenzaalM13	Bevorderen boomsoorten met goed afbreekbaar strooisel. Op basis van onderzoek verder uitwerken
	M17	Landgoederen OldenzaalM17	Begrazen
	M18	Landgoederen OldenzaalM18	strooisel verwijderen
	M19	Landgoederen OldenzaalM19	Bevorderen boomsoorten die schaduw genereren (eenmalig, maar geleidelijk), op basis van nader onderzoek verder uitwerken
	M1a	Landgoederen OldenzaalM1a	Herinrichting Snoeyinksbeek: verwerven en inrichten gronden westflank buiten N2000
	M1b	Landgoederen OldenzaalM1b	Herinrichting Snoeyinksbeek: verwerven en inrichten gronden binnen begrenzing
	M1c	Landgoederen OldenzaalM1c	Herinrichting Snoeyinksbeek: verwerven en inrichten gronden oostflank buiten N2000
	M1d	Landgoederen OldenzaalM1d	herinrichting Snoeyinksbeek: verondiepen
	M20	Landgoederen OldenzaalM20	Onderzoek / uitbreiding hydrologisch meetnet tbv monitoring oppervlaktewater kwaliteit / kwantiteit
	M21	Landgoederen OldenzaalM21	Onderzoek naar trend in oppervlakte en kwaliteit specifiek van boshabitats (input M12, M13 en M19)
	M2a	Landgoederen OldenzaalM2a	Herinrichting Stakenbeek: verwerven en inrichten gronden en verondiepen beek
	M2b	Landgoederen OldenzaalM2b	Herinrichting Stakenbeek: verminderen toestroom nutriëntenrijk water oostflank, buiten N2000
	M3a	Landgoederen OldenzaalM3a	herinrichting Rossumerbeek: verwerven en inrichten gronden oostzijde, buiten N2000
	M3b	Landgoederen OldenzaalM3b	herinrichting Rossumerbeek: verwerven en inrichten gronden binnen en buiten N2000
	M4	Landgoederen OldenzaalM4	Herinrichting Roelinksbeek: verwerven en inrichten gronden binnen en buiten N2000-begrenzing
	M5a	Landgoederen OldenzaalM5a	Instellen hydrologische bufferzone: verwijderen drainage buiten N2000-gebied als uit monitoring blijkt dat maatregelen 1-4 en 6 onvoldoende werken. Omvang zone wordt bepaald op basis van onderzoek
	M5b	Landgoederen OldenzaalM5b	instellen hydrologische bufferzone: beperken (agrarische) grondwateronttrekkingen
	M6	Landgoederen OldenzaalM6	Herinrichting Weerselose beek
	M7	Landgoederen OldenzaalM7	Lekkage bronnen Tankenberg voorkomen
	M8	Landgoederen OldenzaalM8	Stoppen bemesting overige landbouwgronden binnen Natura 2000 gebied (buiten M01-M03) als uit monitoring blijkt dat maatregelen 1-4 en 6 onvoldoende werken. Omvang zone wordt bepaald op basis van onderzoek (tegengaan verzuring door stoppen toevoer eutroof
Lemselermaten	AAAA	LemselermatenAAAA	Maatregel overstijgende kosten Lemselermaten
	M1	LemselermatenM1	Verwijderen ontwatering (sloten en buis drainage) en inrichten in verworven EHS percelen binnen Natura 2000 gebied
	M10	LemselermatenM10	Ondiep afgraven toplaag en verwijderen bos
	M11	LemselermatenM11	Omvorming landbouwpercelen naar natuur binnen Natura 2000 gebied en (lokaal) fosfaatrijke toplaag verwijderen
	M12	LemselermatenM12	Hooilandbeheer
	M13	LemselermatenM13	Verwerven percelen, verwijderen ontwatering (sloten en buisdrainage) en inrichten binnen Natura 2000 gebied
	M14	LemselermatenM14	Vergoeding natschade
	M15	LemselermatenM15	Lokaal plaggen
	M16	LemselermatenM16	Ophogen landbouwgrond

	M17	LemselermatenM17	Verwijderen ontwatering (sloten en buisdrainage) en inrichting in verworven EHS percelen buiten Natura 2000 gebied
	M18	LemselermatenM18	Verwerven van, verwijderen ontwatering (sloten en buisdrainage) in en inrichting van EHS percelen buiten Natura 2000 gebied
	M19	LemselermatenM19	Verwijderen ontwatering en nader in te vullen oplossing voor omgang met vernatting nabij trace rondweg Weerselo
	M20	LemselermatenM20	Onderzoeksopgave voor vaststellen of maatregelen ten aanzien van grondwateronttrekking voor drinkwater (Weerselo) nodig zijn voor realiseren instandhoudingsdoelen grondwaterafhankelijke habitattypen
	M21	LemselermatenM21	Verwijderen ontwatering en ophogen landbouwgrond
	M22	LemselermatenM22	Verwijderen ontwatering en natschaderegeling
	M23	LemselermatenM23	Verwijderen ontwatering zonder natschade landbouw
	M24	LemselermatenM24	Verondiepen Weerselerbeek en Dolland Beek (ca 30 cm -mv)
	M25	LemselermatenM25	Verondiepen sloot (Dolland-Beek) gelegen tussen percelen behorend bij de maatregelen M16 en M18
	M26	LemselermatenM26	Onderzoek noodzaak terugdringen vermessing grondwater: duidelijk moet worden hoe lang de vermessing nog doorgaat (vermessingsfront).
	M3	LemselermatenM3	verwijderen ontwatering (sloten en buis drainage) en inrichten verworven EHS perceel binnen Natura 2000 gebied
	M6	LemselermatenM6	Voorkomen inundatie beekdal Weerselerbeek bij piekafvoeren door bekading of verdeelwerk; nader uit te werken en daarom nog niet gelocaliseerd op de maatregelkaart
	M8	LemselermatenM8	Verwijderen boompjes in westelijke heidegebied
Lonnekermeer	M9	LemselermatenM9	Ondiep afgraven toplaag en verwijderen bos
	A1	LonnekermeerA1	Aanleggen nieuw tracé Blankenbellingsbeek
	AAAA	LonnekermeerAAAA	Maatregel overstijgende kosten Lonnekermeer
	M1	LonnekermeerM1	Herstellen peilfluctuaties in Klein Lonnekermeer
	M11	LonnekermeerM11	Verwijderen organische sedimenten
	M12	LonnekermeerM12	Verwijderen opslag
	M12a	LonnekermeerM12a	Vrijstellen oever Klein Lonnekermeer
	M12b	LonnekermeerM12b	Vrijstellen deel van oever Groot Lonnekermeer
	M14	LonnekermeerM14	Kleinschalig plaggen
	M15	LonnekermeerM15	Maaien
	M16	LonnekermeerM16	Bekalken
	M18	LonnekermeerM18	Hooien en naweiden
	M19	LonnekermeerM19	Biologisch beheer Gibraltarven (vissen wegvangen) ten behoeve van herstel voedselketen
	M2	LonnekermeerM2	Hoger waterpeil Koppelleiding
	M20	LonnekermeerM20	Uit pacht nemen en uitmijnen van bemeste graslanden (ten behoeve van herstel waterhuishouding)
	M21	LonnekermeerM21	Onderzoek naar relatie met vroegere bevoeiing van Blauwgraslanden
	M3b	LonnekermeerM3b	Verondiepen Hesbeek
	M4a	LonnekermeerM4a	Verondiepen bovenloop Blankenbellingsbeek (tussen graslandjes)
	M4b	LonnekermeerM4b	Verondiepen Blankenbellingsbeek (in grasland)
	M4c	LonnekermeerM4c	Dempen sloot tussen Blankenbellingsbeek en Groot Lonnekermeer
	M4d	LonnekermeerM4d	Verwerven en inrichten
	M6	LonnekermeerM6	Verondiepen sloot ten zuiden Groot Lonnekermeer
	M7a	LonnekermeerM7a	Verminderen interne ontwatering: Watergang dempen
	M7b	LonnekermeerM7b	Verminderen interne ontwatering: Verondiepen bermsloten
	M7c	LonnekermeerM7c	Verminderen interne ontwatering: Herprofilen slenk
	M7d	LonnekermeerM7d	Verminderen interne ontwatering: Omvormen naaldbos ten noorden van Groot Lonnekermeer
	M7e	LonnekermeerM7e	Verminderen interne ontwatering: Omvormen berkenbos tussen hooimaatjes
	M7f	LonnekermeerM7f	Verminderen interne ontwatering: Verondiepen zuidelijke sloot van het zuidelijke hooimaatje
	M7g	LonnekermeerM7g	Verminderen interne ontwatering: Verondiepen bermsloot
	M7h	LonnekermeerM7h	Verminderen interne ontwatering: Verondiepen bermsloten ten zuiden en noorden van Blankenbellingsbeek nabij Groot
	M7i	LonnekermeerM7i	Verminderen interne ontwatering: Verondiepen winkelhaakvormig slootje in het zuiden
	M7j	LonnekermeerM7j	Verminderen interne ontwatering: Dempen slootje tussen zuidelijke hooimaatje en voormalige akker.
	M7k	LonnekermeerM7k	Verminderen interne ontwatering: Dempen greppeltjes
	M7l	LonnekermeerM7l	Verminderen interne ontwatering: Dempen sloot
	M7m	LonnekermeerM7m	Verminderen interne ontwatering: Verwijderen bos ten (zuid)westen van Gibraltar
Olde Maten & Veerslootsland	AAAA	Olde Maten & VeerslootslandenAA	Maatregel overstijgende kosten Olde Maten & Veerslootslanden

	B21	Olde Maten & VeerslootslandenB21	Zeggekorfslak In de eerste beheerplanperiode moet worden onderzocht en vastgelegd waar de soort voorkomt en hoe groot de populatie is.
	B31	Olde Maten & VeerslootslandenB31	Bittervoorn, grote modderkruiper, kleine modderkruiper en platte schijhoren In de eerste beheerplanperiode moet worden onderzocht en vastgelegd waar de soorten voorkomen en hoe groot de populaties zijn. Ook moet de ontwikkeling van de populaties gemonito
	M1	Olde Maten & VeerslootslandenM1	Verondiepen watergangen in gebied
	M10	Olde Maten & VeerslootslandenM10	Opengraven verlande boksloten
	M11	Olde Maten & VeerslootslandenM11	Introductie soorten
	M12	Olde Maten & VeerslootslandenM12	Onderzoek functioneren veenmosrietland en blauwkoppen ten noorden Conradsdijk. Welke maatregelen nodig zijn voor de verbetering van de kwaliteit van de veenmosrietlanden en blauwkoppen is onduidelijk omdat te weinig bekend is over de ontstaanswijze en het
	M13	Olde Maten & VeerslootslandenM13	Graven randsloten in boksloten en vreezen riet- en zeggevegetaties
	M14	Olde Maten & VeerslootslandenM14	Vaststellen randvoorwaarden bemesting en beweiding in agrarisch natuurbeheerpercelen. In de eerste beheerplanperiode zal worden onderzocht welke mate van bemesting en beweiding acceptabel is (M14). In aansluiting op het onderzoek dienen ook de resultaten
	M2	Olde Maten & VeerslootslandenM2	Opzetten peilen in gebied
	M3	Olde Maten & VeerslootslandenM3	Monitoring peilen en stijghoogte (grondwatermeetnet oprichten); Er zullen aanvullende peilbuizen geplaatst worden met aanvullende monitoring; Piet Bremer (provincie) kijkt hiernaar, komt in monitoringsplan.
	M4	Olde Maten & VeerslootslandenM4	Onderzoek naar invloed slootpeilen omgeving en invloed zandwinplas (optioneel, afhankelijk van informatie vanuit M3)
	M5	Olde Maten & VeerslootslandenM5	Afgraven maaiveld
	M6	Olde Maten & VeerslootslandenM6	Inundatie (optioneel, afhankelijk van informatie vanuit M3)
	M7	Olde Maten & VeerslootslandenM7	Flexibel peilbeheer
	M8	Olde Maten & VeerslootslandenM8	Vermindering bemesting
	M9	Olde Maten & VeerslootslandenM9	Herstel bevoedingssysteem
Rijntakken	AAAA	RijntakkenAAAA	Maatregel overstijgende kosten Rijntakken
	BHP1	RijntakkenBHP1	Grote Modderkruiper en Rivierdonderpad: uitgangssituatie vastleggen en monitoren. Nagaan of maatregelen noodzakelijk zijn.
	BHP2	RijntakkenBHP2	Kamsalamander: nagaan of de aanleg van poelen mogelijk is binnen bestaande natuur of bij particulieren
	BHP3	RijntakkenBHP3	Bever: Nagaan of afgesproken maatregelen KRW, RvR en EHS voldoende zijn voor de Bever
	BHP4	RijntakkenBHP4	Wilde Zwaan: soort zal profiteren van maatregelen KRW, RvR en EHS. Nagaan wat effect is van afname areaal cultuurgrasland
	BHP5	RijntakkenBHP5	Meervleermuis: onderzoek zomerverblijven en trekroutes
	M13	RijntakkenM13	Extra maaien, hooien afvoeren of nabeweid
	O1	RijntakkenO1	Het betreft hier onderzoek/monitoring naar trend in kwaliteit van habitattypen Meren van krabbenscheer en fonteinkruiden, Glanshaver- en vossenstaarthooilanden, vochtige alluviale bossen, droge hardhoutoibossen en doelsoorten bittervoorn en kamsalamander
	O2	RijntakkenO2	Onderzoek naar de huidige ligging en kwaliteit van de kwalificerende habitats in relatie tot het gevoerde beheer (maaien / begrazen)
	O3	RijntakkenO3	Onderzoek naar verspreiding en trend in kwaliteit van de stikstofgeboelge leefgebieden Dotterbloemgrasland van veen en klei, en Nat, matig voedselrijk grasland. Dit tbv kwartelkoning, scholekster, kievit, kempaan, watersnip, grutto en tureluur
	O4	RijntakkenO4	Onderzoek invloed verdroging en aanvoer eutroof oppwater of grondwater op voorkomen van Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden
Sallandse Heuvelrug	E	Sallandse Heuvelrug E	Instellen minimale vaarhoogte van 300 meter voor ballonvaarders om verstoring van Korhoen te voorkomen
	1a-1	Sallandse Heuvelrug1a-1	boskap rond Sasbrinkven, plaatselijk strooisellaag verwijderen
	1b	Sallandse Heuvelrug1b	plaatsen raster rond Eendenplas ivm voorkomen betreding door runderen
	1c	Sallandse Heuvelrug1c	studie en uitvoering herstel Eendenplas
	1e	Sallandse Heuvelrug1e	plaggen oevers Eendenplas
	2b + 7g	Sallandse Heuvelrug2b + 7g	Verwijderen bos westflank + strooisel verwijderen en bekalken

2c-1	Sallandse Heuvelrug2c-1	Hydro-ecologisch onderzoek en uitvoeringsplan westflank
2c-2	Sallandse Heuvelrug2c-2	herstel hydrologie westflank op basis onderzoek
2d	Sallandse Heuvelrug2d	plaggen oevers Eendenplas
3a/3e/4 a/5a/5e	Sallandse Heuvelrug3a/3e/4a/ 5a/5e	Strooisel verwijderen, plaggen, chopperen + bekalken droge biotopen
3b (= 7b)	Sallandse Heuvelrug3b (= 7b)	Boskap noordelijk deel heide en plaatselijk strooisellaag verwijderen en bekalken
3c/3e/4 b	Sallandse Heuvelrug3c/3e/4b	Drukbegrazing schapen (intensief: 500 schapen)
3c/5b/5 e	Sallandse Heuvelrug3c/5b/5e	Intensief heidebeheer (exclusief drukbegrazing met schapen, extensieve runderbegrazing en plaggen/chopperen)
3d/3e	Sallandse Heuvelrug3d/3e	Begrazen
3h-1 + 7a	Sallandse Heuvelrug3h-1 + 7a	boskap tussen Holterheide en westflank en plaatselijk strooisellaag verwijderen en bekalken
3h-2 (= 7j)	Sallandse Heuvelrug3h-2 (= 7j)	afronden boskap nabij Holterheide, plaatselijk strooisellaag verwijderen en bekalken
4c	Sallandse Heuvelrug4c	onderwerken zaad, dunning en afleggen Jeneverbes
5c	Sallandse Heuvelrug5c	herstel abiotiek langs wegen
5d/5e	Sallandse Heuvelrug5d/5e	Maaibeheer berm aanpassen
5f	Sallandse Heuvelrug5f	herintroductie van heischrale soorten
5g	Sallandse Heuvelrug5g	gebruik zand in plaats van zout bij gladheidsbestrijding
6a	Sallandse Heuvelrug6a	verwijderen bos en verwijderen pijpestrootje in intrekgebied hellingveentje
6b	Sallandse Heuvelrug6b	dempen van greppels in en om het Hellingveentje
6c	Sallandse Heuvelrug6c	herstellen gradiënt hellingveentje
7c	Sallandse Heuvelrug7c	Akkers ten oosten van N2000-gebied geschikt maken als foerageergebied geschikt maken voor korhoen
7d	Sallandse Heuvelrug7d	Inrichten Zunasche heide
7e	Sallandse Heuvelrug7e	Onderzoek sleutelfactoren voortbestaan Korhoen-populatie en kuikenoverleving
7f	Sallandse Heuvelrug7f	versterken Korhoenpopulatie a.h.v. uitkomst onderzoek
7h	Sallandse Heuvelrug7h	agrarische percelen direct ten westen N2000 extensiveren (vrijwillige basis)
7i	Sallandse Heuvelrug7i	Inrichten Overtoom-Middelveen
7k	Sallandse Heuvelrug7k	Westflank, zuidelijk deel: intensief beheerde akkers extensiveren
8a+8b	Sallandse Heuvelrug8a+8b	Onderzoek naar mogelijkheden om de bodemkwaliteit te herstellen (bekalking op niet geplagde H4030, eventueel ook met steenmeel)
8b	Sallandse Heuvelrug8b	Onderzoek naar mogelijkheden om het terreingebruik door de Havik en evt. andere predatoren te beïnvloeden, zodat overleving van bijgeplaatste en baltsende dieren groter wordt
A	Sallandse HeuvelrugA	markeren prikkeldraad in Zunasche heide
AAAA	Sallandse HeuvelrugAAAA	Maatregel overstijgende kosten Sallandse Heuvelrug
B	Sallandse HeuvelrugB	tijdelijk bejagen/wegvangen predatoren
C	Sallandse HeuvelrugC	ontwikkelen metapopulatie Korhoen en implementeren in beleid
D	Sallandse HeuvelrugD	In regulier onderhoud vervangen verharding fietspaden door half verhard
F	Sallandse HeuvelrugF	zoneren recreatie op de heide
G	Sallandse HeuvelrugG	aanleg van poelen voor Kamsalamander buiten N2000
H	Sallandse HeuvelrugH	herstellen dichtgegeroeide bospoelen
I	Sallandse HeuvelrugI	Uitvoeren van een verkenning naar de mogelijkheden voor het nemen van verkeersbeperkende maatregelen Toeristenweg (dus geen afsluiting)
J	Sallandse HeuvelrugJ	verwijderen bos rond Kleine plas (SBB)
La	Sallandse HeuvelrugLa	bevorderen satelietspopulaties voor het Korhoen

	M	Sallandse HeuvelrugM	aanleg van poelen voor Kamsalamanders buiten N2000
	N	Sallandse HeuvelrugN	extensiveren deel agrarisch gebied Helhuizen in zone ondernemen met natuur en water
Springendal & Dal van de Mosbeek	AAAA	Springendal & Dal van de MosbeekAAAA	Maatregel overstijgende kosten Springendal & Dal van de Mosbeek
	B21	Springendal & Dal van de MosbeekB21	Drijvende waterweegbree. Het verleggen van de Springendalsebeek naar zijn natuurlijke tracé ter hoogte van De Bronnen (ca 250 meter ten oosten van de samenloop van de twee bovenlopen). Het verdiepte en onnatuurlijke beektraject zorgt hier voor overmatig
	B31	Springendal & Dal van de MosbeekB31	Vliegend hert. Opstellen en uitvoeren van een plan om het leefgebied te verbinden door verbindende schakels te creëren tussen Mandermaten, Noordelijke Manderheide en Manderstreu (eerste beheerplanperiode)
	B32	Springendal & Dal van de MosbeekB32	Vliegend hert. Creëren van extra dood hout (eerste beheerplanperiode)
	B33	Springendal & Dal van de MosbeekB33	Vliegend hert. Bosranden omvormen (eerste beheerplanperiode, in tweede beheerplanperiode in stand houden)
	B41	Springendal & Dal van de MosbeekB41	Beekprik. Huidige voorkomen in beeld brengen (eerste beheerplanperiode)
	B42	Springendal & Dal van de MosbeekB42	Beekprik. Opheffen van barrières (stuwen) in het beektraject benedenstrooms (in en buiten Natura 2000-gebied), tevens moet de beek hier een natuurlijker loop krijgen (eerste beheerplanperiode). Zie ook PAS-maatregel M005
	B43	Springendal & Dal van de MosbeekB43	Beekprik. Het natuurlijker inrichten van de beek ten oosten van het Natura 2000-gebied teneinde de waterkwaliteit, morfologie en watertemperatuur geschikt te maken voor migratie door beekprik. Het uitgangspunt voor de beekprik is dat de maatregelen droog
	B44	Springendal & Dal van de MosbeekB44	Beekprik. Onderzoek naar herintroductie van de beekprik in andere waterlopen (eerste beheerplanperiode)
	B51	Springendal & Dal van de MosbeekB51	Kamsalamander. Onderzoek naar populatie om uitsluitel te geven of de populatie duurzaam in stand kan worden gehouden (eerste beheerplanperiode)
	B52	Springendal & Dal van de MosbeekB52	Kamsalamander. Verbeteren biotoop poelen waarin de soort is aangetroffen (eerste beheerplanperiode)
	B53	Springendal & Dal van de MosbeekB53	Kamsalamander. Afhankelijk van onderzoek eerste beheerplanperiode op nader te bepalen locaties poelen ontwikkelen in tweede en derde beheerplanperiode
	M1	Springendal & Dal van de MosbeekM1	Omvormen landbouwgronden: dempen sloten, opheffen buisdrainage, stoppen bemesting, verwijderen fosfaatrijke toplaag (o.a. herstel waterhuishouding en ontgronden) - Nutterveld (tbv Springendal)
	M10	Springendal & Dal van de MosbeekM10	Stoppen mestuitspoeling en omvormen naar heide van landbouwperceel langs de Brandtorenweg; uitzoeken welke afgraafdiepte hiervoor nodig is
	M101	Springendal & Dal van de MosbeekM101	hakhoutbeheer
	M102	Springendal & Dal van de MosbeekM102	Inbreng boomsoorten met gunstig strooisel
	M111	Springendal & Dal van de MosbeekM111	Stoppen mestuit/afspoeling op gronden in intrekgebied van H6410; vooronderzoek naar begrenzing en termijn waarop de maatregelen moeten worden genomen nodig (herstel waterhuishouding; waterkwaliteit)
	M112	Springendal & Dal van de MosbeekM112	Tegengaan piekafvoer met vermest beekwater vanaf Duits grondgebied (vooronderzoek naar toe te passen maatregel, retentiebekken of brongerichte maatregel, nodig)
	M12	Springendal & Dal van de MosbeekM12	Verwijderen van opstand/opslag en lokaal plaggen rond Jeneverbesstruwelen in het Onland en het Oud-Ootmarsumerveld en ontwikkeling kiemplanten en overleving kiemplanten volgen
	M13	Springendal & Dal van de MosbeekM13	Herinrichting van verworven perceel met voormalige camping 't Lippert conform inrichtingsplan 'Terug naar de Bron Het Lippert, 2011'
	M15	Springendal & Dal van de MosbeekM15	Onderzoeksopgave: welke percelen in het intrekgebied waar bemesting in eerste beheerplanperiode nog niet beëindigd wordt, dragen sterk bij aan vermist van grondwater dat naar kwelafhankelijke habitattypen in de beekdalen stroomt; het onderzoek wordt
	M16	Springendal & Dal van de MosbeekM16	Omvormen landbouwgronden: dempen sloten, opheffen buisdrainage, stoppen bemesting, verwijderen fosfaatrijke toplaag (o.a. herstel waterhuishouding en ontgronden): - landbouwgronden rond het brongebied van de Mosbeek (tbv Mosbeek)
	M17	Springendal & Dal van de MosbeekM17	Omvormen landbouwgronden: dempen sloten, opheffen buisdrainage, stoppen bemesting, verwijderen fosfaatrijke toplaag (o.a. herstel waterhuishouding en ontgronden): - gedeelte van landbouwgronden van erve De Witker-Weersink -> uitwerking op basis van voor
	M18	Springendal & Dal van de MosbeekM18	Aanleg waterretentie voor opvangen piekafvoeren uit landbouwpercelen: - twee locaties zuidkant Mosbeek
	M19	Springendal & Dal van de MosbeekM19	Stoppen bemesting in landbouwperceel (tbv Mosbeek)
	M2	Springendal & Dal van de MosbeekM2	Stoppen bemesting in verpachte percelen ten noorden van Springendalse beek

	M20	Springendal & Dal van de MosbeekM20	Verhogen beekbedding over gehele traject N2000 gebied: - Mosbeek
	M21	Springendal & Dal van de MosbeekM21	Herstellen meanderend lengteprofiel: rechtgetrokken trajecten Mosbeek, uitvoeren in combi met M20
	M22	Springendal & Dal van de MosbeekM22	Omvormen landbouwgronden: stoppen bemesting, verwijderen fosfaatrijke top laag: - perceel ten zuiden van Scholte Nieling (tbv brongebied Mosbeek)
	M23	Springendal & Dal van de MosbeekM23	Noodmaatregelen om piekafvoeren te vertragen, tegengaan insnijding en bevorderen ophoging beekbedding (herstel waterhuishouding): - bestaande duikers in beek verkleinen (Mosbeek)
	M24	Springendal & Dal van de MosbeekM24	Noodmaatregelen om piekafvoeren te vertragen, tegengaan insnijding en bevorderen ophoging beekbedding (herstel waterhuishouding): - takkenbossen/ stenen in beek leggen (Mosbeek)
	M25	Springendal & Dal van de MosbeekM25	Noodmaatregelen om piekafvoeren te vertragen, tegengaan insnijding en bevorderen ophoging beekbedding (herstel waterhuishouding): - knijpduikers (Mosbeek)
	M26	Springendal & Dal van de MosbeekM26	maaien en afvoeren/oogsten gew
	M28	Springendal & Dal van de MosbeekM28	Verbinden en uitbreiden droge heide: - Holtsuze en Manderstreu door omvormen bos naar heide (door kappen en plaggen) en door omvormen landbouwgrond (door afgraven fosfaatrijke top laag) (tbv Mosbeek)
	M28+M29+M30	Springendal & Dal van de MosbeekM28+M29+M30	Verbinden en uitbreiden droge heide door omvorming vanuit bos of landbouwgrond
	M29+M30	Springendal & Dal van de MosbeekM29+M30	Verbinden en uitbreiden droge heide: - voorkomens heide Manderheide door omvormen landbouwgrond (door afgraven fosfaatrijke top laag) (tbv Manderheide)
	M3	Springendal & Dal van de MosbeekM3	Verhogen beekbedding over gehele traject N2000 gebied:- beken Springendal
	M33	Springendal & Dal van de MosbeekM33	Bosranden omvormen tot overgangen met mantels en zomen (tbv Mosbeek) (Ingrijpen op de successie door hakhoutbeheer en dunnen)
	M38	Springendal & Dal van de MosbeekM38	Aanpassen erf van Erve Hazelbekke tbv verhogen beekprofiel (Hazelbekke)
	M39	Springendal & Dal van de MosbeekM39	Omvormen landbouwgronden: stoppen bemesting, omvormen naar natuur (hakhout): - smalle zone van Bovenesch langs huidige reservaat Hazelbekke
	M4	Springendal & Dal van de MosbeekM4	Verleggen beekloop naar natuurlijke trace (Springendal ter hoogte van De Bronnen)
	M40	Springendal & Dal van de MosbeekM40	Aanleg waterretentie voor opvangen piekafvoeren uit landbouwpercelen nabij Scholte Linde aan noordkant Hazelbekke
	M41	Springendal & Dal van de MosbeekM41	Aanpassen ontwatering (sloten, greppels, drainage buizen) dusdanig dat geen effecten op N2000-gebied optreden: - voet van es bij Hazelbekke
	M42	Springendal & Dal van de MosbeekM42	Verminderen/ aanpassen bemesting zodat uit- en afspoeling van nutriënten voldoende laag wordt: - percelen op grote es bij Hazelbekke (herstel waterhuishouding; waterkwaliteit)
	M43	Springendal & Dal van de MosbeekM43	Verhogen beekbedding over gehele traject N2000 gebied en hermeandering: - noordelijke bovenloop Hazelbekke inclusief het realiseren van inundatiemogelijkheden
	M44	Springendal & Dal van de MosbeekM44	Dempen/ sterk verondiepen sloot: - sloot langs Roezebergweg
	M45	Springendal & Dal van de MosbeekM45	Omvormen landbouwgronden: dempen sloten, opheffen buisdrainage, stoppen bemesting, verwijderen fosfaatrijke top laag (o.a. herstel waterhuishouding en ontgronden): - landbouwpercelen ten noorden van de Roezebeek (tbv Roezebeek)
	M46	Springendal & Dal van de MosbeekM46	Verondiepen en herstel meanderend lengteprofiel Roezebeek
	M47	Springendal & Dal van de MosbeekM47	Omvormen landbouwgronden: opheffen drainage, stoppen bemesting, verwijderen fosfaatrijke top laag (o.a. herstel waterhuishouding en ontgronden): - percelen oostelijk van Roezebeek en zuidelijk van Hazelbekke (tbv Roezebeek)
	M5	Springendal & Dal van de MosbeekM5	Tegengaan van terugschrijdende erosie in de Spingendalse beek (PAS maatregel) (herstel waterhuishouding) (hierbij zo mogelijk ook oplossen van de barrièrewerking voor migratie van de Beekprik bij de wasserij (niet-PAS maatregel)
	M51	Springendal & Dal van de MosbeekM51	Noodmaatregelen om piekafvoeren te vertragen, tegengaan insnijding en bevorderen ophoging beekbedding (herstel waterhuishouding): - takkenbossen/ stenen in beek leggen, deze maatregel uitvoeren in samenhang met opheffen twee barrières (Springendalse beek
	M52	Springendal & Dal van de MosbeekM52	Periodiek opslag verwijderen
	M53	Springendal & Dal van de MosbeekM53	Periodiek kleinschalig plaggen en bekalken of chopperen
	M54	Springendal & Dal van de MosbeekM54	Inbreng diaspora van plantensoorten door uitstrooien maaisel uit goed ontwikkelde terreinen en inbreng van specifieke soorten (herintroductie)
	M55	Springendal & Dal van de MosbeekM55	Periodiek kleinschalig plaggen
	M56a	Springendal & Dal van de MosbeekM56a	Onderzoek en mogelijk aanpassing of re-allocatie grondwaterwinning Mander

	M56b	Springendal & Dal van de MosbeekM56b	Onderzoek en mogelijk grondwaterwinningen tbv berekening, industrie e.d.
	M57	Springendal & Dal van de MosbeekM57	Optimale inrichting van bestaande en reeds verworven nieuwe natuur EHS
	M58	Springendal & Dal van de MosbeekM58	Kleinschalig verwijderen van strooisel
	M59	Springendal & Dal van de MosbeekM59	Extensieve begrazing
	M60	Springendal & Dal van de MosbeekM60	Verwerven percelen nieuwe natuur EHS in benedenloop van Mosbeek ivm verondiepen beek (zie M020) (herstel waterhuishouding)
	M61	Springendal & Dal van de MosbeekM61	Omvormen landbouwgronden: dempen sloten (en bermsloot), opheffen buisdrainage, stoppen bemesting, verwijderen fosfaatrijke toplaag (o.a. herstel waterhuishouding en ontgronden): - landbouwgronden ten westen van Braamberg
	M9a	Springendal & Dal van de MosbeekM9a	Verbinden en uitbreiden droge heide (herstel connectiviteit): - Paardenslenkte met Hugelgraberheide door omvormen van bos naar heide op Nederlands grondgebied
	M9b	Springendal & Dal van de MosbeekM9b	Verbinden en uitbreiden droge heide (herstel connectiviteit): - Paardenslenkte met Hugelgraberheide door omvormen van bos naar heide op Duits grondgebied
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	AAAA	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtAAAA	Maatregel overstijgende kosten Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht
	B101	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB101	Porseleinhoen: Onderzoek naar aanwezigheid porseleinhoen. Als de soort aanwezig blijkt, dan wordt extra broedbiotoop ingericht in een verondiepte kolk.
	B11	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB11	Onderzoek drainage en kleine grondwateronttrekkingen ten behoeve van agrarische activiteiten (meerdere gebieden)
	B111	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB111	Kwartelkoning: Aanpassen maaibeheer
	B121	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB121	Kwartelkoning en Grutto: Opstellen verspreidingskaarten van leefgebieden en in beeld brengen trends van broedparen cq doortrekkende vogels. Als hieruit blijkt dat toch sprake is van achteruitgang in areaal en/of kwaliteit en dat daardoor de realisatie va
	B131	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB131	Zwarte stern: Plaatsen broedvlotjes voor Zwarte stern om vestiging op 2 à 3 locaties mogelijk te maken. Evt. verwijderen bos op geschikte broedplekken
	B132	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB132	Zwarte stern: Instellen rustzones door plaatsen bord en hek (voorkomen verstoring slaapplaatsen)
	B133	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB133	Zwarte stern: Extensief slootbeheer (tbv voedselaanbod)
	B134	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB134	Zwarte stern: Herstel krabbescheervegetatie (nestlocatie) op lange termijn
	B21	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB21	Onderzoek verbeteren waterkwaliteit op groeilocaties (kolken);
	B22	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB22	Onderzoek verondiepen wateren potentiële groeilocaties
	B31	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB31	Ruigten en zomen: voortzetten huidige beheer: periodiek maaien (eens per 2/3 jaar) op locaties waar het habitatype voorkomt
	B41	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB41	Droge hardhoutooibossen: Onderzoeksopgave en pilot bosuitbreiding via natuurlijke processen (afrastering en monitoring nodig)
	B42	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB42	Droge hardhoutooibossen: Hakhoutbeheer. Onderzoek nodig of specifieke maatregelen kansrijk zijn (bos aanplant met gebiedseigen genetisch materiaal, begrazing, hakhoutbeheer consequenter toepassen, exoten verwijderen en vervangen door esdoorn en populieren)
	B43	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB43	Droge hardhoutooibossen: Onderzoek naar maatregelen optimaliseren rivierdynamiek. Locatie: ten zuiden van Hasselt
	B44	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB44	Droge hardhoutooibossen: - Borden plaatsen op locaties waar betreding gereguleerd moet worden (huidige en te ontwikkelen gebieden met hardhoutooibos) en handhaven; - opheffen illegale jachthaven bij de Brommert en handhaven; - extra voorzieningen: perce
	B51	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB51	Opstellen slootbeheerplan met onder andere gefaseerd baggeren t.b.v. Bittervoorn en Kleine modderkruiper. Opstellen van verspreidingskaarten van het leefgebied van Bittervoorn. Bagger gebruiken voor bemesting kievitsbloemhooilanden
	B61	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB61	Grote karekiet: Ontwikkeling van brede zones overjarig riet door adequaat beheer en ontwikkeling van waterriet, door herstel van de natuurlijke peildynamiek, geregeld terugbrengen van vegetatiesuccessie. Golfslag tegengaan door stenen vooroevers te verlag
	B62	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB62	Grote karekiet: Onderzoek naar de effecten van de hoogte van vooroevers op rietontwikkeling
	B71	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB71	Grote karekiet, Roerdomp, Porseleinhoen, en kwartelkoning: Onderzoek naar noodzaak instellen rustzones om verstoring door recreatie te beperken. Afsluiten voor snelvaren nodig?
	B81	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB81	Grote karekiet en Roerdomp: Onderzoek mogelijkheden locatie vooroevers
	B82	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB82	Grote karekiet en Roerdomp: Onderzoek hoogte van vooroevers op waterrietontwikkeling

	B91	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtB91	Roerdomp: Aanleg 4-5 ha moeras per territorium met 3 ha inundatieriet met een grenslengte van 4,4 km. Kansrijke locatie is aanwezig in Veldiger Buitenlanden (reeds uitgevoerd)
	M1	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtM1	Onderzoeksopgave naar vroegere, huidige en toekomstige overstromingsregime in relatie tot het voorkomen van habitattypen H6120, H6510A en -B en H91F0; in het onderzoek wordt tevens gekeken naar de invloed van inklinking van de bodem, vroegere verdieping
	M10	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtM10	Ontstenen rivieroever
	M13	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtM13	2 maal per jaar maaien en afvoeren of 1 maal maaien i.c.m. nabeweidning
	M14	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtM14	1 maal per jaar maaien en afvoeren laat in groeiseizoen
	M16	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtM16	Jaarlijks beweiding of laat in het groeiseizoen maaien en afvoeren, evt. i.c.m. nabeweidning
	M19	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtM19	Eenmalig inbreng van kenmerkende plantensoorten (voor H6510B alleen als er geen zaadverspreiding via overstroming kan plaatsvinden). Eventueel herhalen
	M22	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtM22	Eenmalig plaggen in beperkt deel van Veldiger hooilanden (reeds uitgevoerd) en in buitendijks deel bij Kievitsnest
	M23	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtM23	Ingrijpen soortensamenstelling
	M3	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtM3	Onderzoeksopgave naar de invloed van de interne waterhuishouding op het overstromingsregime en grondwaterregime van habitattypen H6120, H6410, H6510A en -B en H91F0; het onderzoek moet leiden tot aanbevelingen voor het optimaliseren van de interne waterh
	M4a	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtM4a	Verwerven, herinrichten, verbeteren waterhuishouding percelen in nieuwe natuur EHS inclusief stoppen bemesting
	M4b	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtM4b	Verwerven, herinrichten, verbeteren waterhuishouding percelen in nieuwe natuur EHS inclusief stoppen bemesting
	M8	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtM8	Dempen of sterk verondiepen sloot tussen dijk en huidig voorkomen H6410 (reeds uitgevoerd)
	M9	Uiterwaarden Zwarte Water en VechtM9	Onderzoek naar het optreden van actuele zandsedimentatie op locaties van habitattypen H6120. Onderdeel van het onderzoek is de evaluatie van de effecten van maatregel M10 (= ontstenen oevers) op de zandsedimentatie.
Vecht-Beneden Regge	AAAA	Vecht-Beneden ReggeAAAA	Maatregel overstijgende kosten Vecht-Beneden Regge
	BHP1	Vecht-Beneden ReggeBHP1	Populatie-ecologisch onderzoek naar de aanwezigheid van de soorten bittervoorn, grote modderkruiper, kleine modderkruiper en rivierdonderpad
	BHP2	Vecht-Beneden ReggeBHP2	Herstel bestaande poelen
	BHP3	Vecht-Beneden ReggeBHP3	Aanleg nieuwe poelen en verbindingzones
	M10	Vecht-Beneden ReggeM10	Verondiepen zomerbed, aanleg meanders en toelaten morfodynamiek Vecht (Vechtdal)
	M11	Vecht-Beneden ReggeM11	Dempen/ afdammen interne ontwatering in en ten noorden van Beerzerveld (Beerzerveld)
	M13	Vecht-Beneden ReggeM13	Kappen bos en omvormen naar heide in en ten noorden van Beerzerveld
	M1a	Vecht-Beneden ReggeM1a	Verwijderen detailontwatering in Eerder Achterbroek
	M1b	Vecht-Beneden ReggeM1b	Verminderen ontwaterende invloed Hammerwetering
	M1c	Vecht-Beneden ReggeM1c	Dempen leggerwaterlopen in Eerderachterbroek
	M1d	Vecht-Beneden ReggeM1d	Verwerven, verwijderen ontwatering en inrichten percelen in Eerder Achterbroek
	M1e	Vecht-Beneden ReggeM1e	Pachtvrijmaken percelen EHS bestaande natuur in Eerder achterbroek
	M1f	Vecht-Beneden ReggeM1f	Verwijderen ontwatering en inrichten percelen nieuwe natuur EHS in Eerder Achterbroek
	M2	Vecht-Beneden ReggeM2	Onderzoeksopgave: uitzoeken of verondiepen De Bevert en stoppen onderbemaling in Junnerflier nodig is na uitvoering van M1a, M1b, M3a en M4
	M21	Vecht-Beneden ReggeM21	Stoppen bemesting en afgraven/uitmijnen fosfaatrijke top laag (Eerderhooilanden, lage delen Eerder Achterbroek)
	M22	Vecht-Beneden ReggeM22	Onderzoeksopgave voor Vechtdal en lokaal Reggedal: uitzoeken welke aanvullende maatregelen nodig zijn met betrekking tot verwerven en/ of herinrichten landbouwpercelen binnen Natura 2000 gebied (stoppen bemesting en afgraven/uitmijnen fosfaatrijke top laag)
	M23	Vecht-Beneden ReggeM23	Begrazen heidelandschap, graasdruk ruimtelijk en temporeel variëren (Archemerberg/Lemelerberg, ca. 300 ha)
	M24	Vecht-Beneden ReggeM24	Zomerbeweidning, gericht op korte vegetatie aan het eind van groeiseizoen
	M25	Vecht-Beneden ReggeM25	Verwijderen van opstand en lokaal plaggen
	M26	Vecht-Beneden ReggeM26	Laat in groeiseizoen maaien en afvoeren van voorkomens en potentiële voorkomens van habitattypen H6230, H7140A (indien niet beweid; Vechtdal)

	M28	Vecht-Beneden ReggeM28	Periodiek opslag verwijderen in habitatype
	M29	Vecht-Beneden ReggeM29	Bos verwijderen en bodem plaggen+ evt. bekalken (Archemer-/ Lemelerberg, Boswachterij Ommen, landgoed Junne, Beerze en Eerder Achterbroek)
	M2a	Vecht-Beneden ReggeM2a	stoppen onderbemaling Junnerflier
	M2b	Vecht-Beneden ReggeM2b	verondiepen de Bevert
	M30	Vecht-Beneden ReggeM30	Bos verwijderen en periodiek opslag randen, vennen en veentjes (Boswachterij Ommen)
	M31	Vecht-Beneden ReggeM31	Periodiek kleinschalig plaggen en evt. bekalken
	M32	Vecht-Beneden ReggeM32	verwijderen toplaag
	M33a	Vecht-Beneden ReggeM33a	Onderzoeksopgave en uitvoeren herstelmaatregelen: binnen 1 jaar toestand en knelpunten van habitattypen vaststellen met lokaal onderzoek en herstelmaatregelen voor huidige voorkomens uitwerken voor korte en lange termijn
	M33b	Vecht-Beneden ReggeM33b	Ontwikkelen zomen/mantels (Ingrijpen op de successie door hakhoutbeheer en dunnen)
	M34	Vecht-Beneden ReggeM34	Nieuwvorming door opslag van zomereik en berk
	M35	Vecht-Beneden ReggeM35	Inbreng diaspora van plantensoorten door uitstrooien maaisel uit goed ontwikkelde terreinen en inbreng van specifieke soorten voor habitatype H6230 (herintroductie)
	M36	Vecht-Beneden ReggeM36	Periodiek kleinschalig plaggen; niet in kwetsbare (semi-) schijnspiegelsystemen
	M37	Vecht-Beneden ReggeM37	Hooilandbeheer evt. met nabeweidings
	M38	Vecht-Beneden ReggeM38	Dempen lokale sloot in Eerderveld (Boswachterij Ommen)
	M3a	Vecht-Beneden ReggeM3a	Verwijderen ontwatering Eerderhooilanden in percelen met status natuur
	M3b	Vecht-Beneden ReggeM3b	Pachtvrijmaken percelen EHS bestaande natuur Reggedal
	M3c	Vecht-Beneden ReggeM3c	Verwerven, verwijderen ontwatering en inrichten percelen nieuwe natuur EHS in Eerderhooilanden
	M3d	Vecht-Beneden ReggeM3d	Verwijderen ontwatering en inrichten percelen nieuwe natuur EHS in Eerder hooilanden
	M40	Vecht-Beneden ReggeM40	Onderzoek herstel waterhuishouding westelijke en noordelijke hellingvoet Lemelerberg/Archemerberg
	M41	Vecht-Beneden ReggeM41	Onderzoek naar effect sloot ten noorden van Junner Koeland mbt ontwatering en instroom nutriëntenrijk oppervlaktewater. Eventuele maatregel op lange termijn.
	M42	Vecht-Beneden ReggeM42	Stoppen bemesting en afgraven/uitmijnen fosfaatrijke toplaag in verworven percelen nieuwe natuur EHS (Vechtdal)
	M43	Vecht-Beneden ReggeM43	Tegengaan intensieve betreding
	M44	Vecht-Beneden ReggeM44	Realiseren 6 ha vochtige heide (Junnerveld)
	M45	Vecht-Beneden ReggeM45	Stoppen bemesting en gebruik van pesticide agrarische percelen Arrien
	M4a	Vecht-Beneden ReggeM4a	Herinrichten en peilverhoging Regge
	M4b	Vecht-Beneden ReggeM4b	Verwerven percelen en inrichten nieuwe natuur EHS buiten Natura 2000 gebied ten behoeve van herinrichting en peilverhoging Regge (tbv herstel waterhuishouding)
	M4c	Vecht-Beneden ReggeM4c	Verwerven percelen en inrichten buiten EHS en buiten Natura 2000 gebied ten behoeve van herinrichting en peilverhoging Regge (tbv herstel waterhuishouding)
	M4d	Vecht-Beneden ReggeM4d	Inrichten van verworven nieuwe natuur EHS buiten Natura 2000 gebied ten behoeve van herinrichting en peilverhoging Regge
	M5a	Vecht-Beneden ReggeM5a	Dempen detailontwatering en verondiepen diepe watergangen in percelen buiten EHS tbv hydrologische bufferzone van Beerzerveld; exacte begrenzing percelen moet nog met detailonderzoek worden uitgezocht; detailonderzoek moet uitsluitend geven of verwerven
	M5b	Vecht-Beneden ReggeM5b	Dempen alle detailontwatering in percelen buiten EHS en buiten Natura 2000 gebied, verlengen buffersloot met infiltratie van oppervlaktewater en stoppen ontwaterde werking van sloot langs Zwarte weg tbv hydrologische bufferzone van Beerzerveld; exacte beg
	M5c	Vecht-Beneden ReggeM5c	Marienbergerdijk ophogen/slecht doorlatend maken
	M5d	Vecht-Beneden ReggeM5d	Drainerend effect van de gegraven plassen in het Beerzerveld verminderen (middels vooronderzoek)
	M8	Vecht-Beneden ReggeM8	Onderzoeksopgave: actuele waterhuishouding vennen/ veentjes en natte heide Boswachterij Ommen en de noodzaak voor aanvullende maatregelen in de waterhuishouding (kappen bos, dempen ontwatering) voor habitattypen H3160, H4010A en H7110B; het onderzoek vin

	M9a	Vecht-Beneden ReggeM9a	Onderzoekopgave: invloed ontwatering in winterbed Vecht en aangrenzende hogere gronden (Vechtdal en flanken) op grondwaterafhankelijke habitattypen; het onderzoek vindt plaats in de 1e beheerplanperiode; eenvoudige, obstakelvrije maatregelen worden in de
Weerribben	A	WeerribbenA	Toespitsen beheer ruigten en zomen op instandhouding van dit habitattypen (KT + LT)
	AA	WeerribbenAA	Verzamelen en analyseren gegevens aanrijdingsslachtoffers N333, N334, N762, N375) en op basis van de resultaten maatregelen treffen indien er een relatie is met de instandhouding van de N2000-soorten1
	AAAA	WeerribbenAAAA	Maatregel overstijgende kosten Weerribben
	AB	WeerribbenAB	Terreinbeherende organisaties zoeken samen met pachters naar maatwerkoplossingen om verbossing van galigaanvegetaties te voorkomen en de kwaliteit te bevorderen
	AC	WeerribbenAC	Terreinbeherende organisaties maken een zoneringsplan om de opgave voor moerasbroedvogels in de tweede en derde periode van het beheerplan te realiseren
	B	WeerribbenB	Uitvoeren van resultaten PAS onderzoeksmaatregel M1 (LT, start KT)
	C	WeerribbenC	Markeren waterzuringplanten met eitjes en/of rupsen van grote vuurvliinder (KT + LT)
	F-1	WeerribbenF-1	Verbindingszone grote vuurvliinder tussen Rottige meenthe (ten noorden van Weerribben) en Weerribben aanleggen (KT)1
	F-2	WeerribbenF-2	Verbindingszone grote vuurvliinder tussen Weerribben en De Wieden (Noordmanen <--> Muggenbeet) (KT)1
	G-1	WeerribbenG-1	Graslanden zodanig beheren dat deze voldoende nectarplanten bevatten voor volwassen vlinders (LT, start KT)
	G-2	WeerribbenG-2	Nieuwe sloten en greppels grenzend aan graslanden (zie onder maatregel G-1) binnen de Weerribben aanleggen indien de maatregelen uit het PAS niet toereikend zijn voor de grote vuurvliinder (LT)
	G-3	WeerribbenG-3	Percelen in zomermaai-beheer: waar mogelijk slootranden in het leefgebied van de grote vuurvliinder niet maaien, maar jonge boompjes verwijderen (KT+LT)
	J	WeerribbenJ	Onderzoek naar de verhouding en toepassing van de inrichtings- en beheermaatregelen voor de grote vuurvliinder van zowel lange als korte termijn door deskundigen (KT)1
	K	WeerribbenK	Instellen contactpersoon meldingen vleermuizen in huizen gemeente Steenwijkerland (KT + LT)
	L	WeerribbenL	Informatie over vleermuizen op de gemeentelijke websites wordt up-to-date gehouden (KT +LT)
	M1	WeerribbenM1	Onderzoek defosfatering
	M11	WeerribbenM11	Zomermaai-beheer
	M12	WeerribbenM12	Rooien bos en in maai-beheer nemen kraggen (aanvullend beheer, Opslag verwijderen en extra maaien)
	M13	WeerribbenM13	Begreppelen percelen en aanleg/herstel sloten
	M14	WeerribbenM14	Selectief schrapen rietland
	M15	WeerribbenM15	Kleinschalige maatregelen in omgeving bestaande blauwgrasland (extra maaien, opslag verwijderen en plaggen)
	M16	WeerribbenM16	Lokaal extensiveren maai-beheer
	M17	WeerribbenM17	Intensivering maai-beheer van dotterbloemhooilanden (LG07)
	M2a	WeerribbenM2a	Onderzoek noodzaak van en mogelijkheden voor vermindering wegzijging
	M2b	WeerribbenM2b	Onderzoek relatie kraggevorming en hydrologie
	M3	WeerribbenM3	Graven nieuwe petgaten
	M4	WeerribbenM4	Aanleg nieuwe blauwgraslanden op voormalige landbouwgronden (28 ha Weerribben en 25 ha Wieden)
	N	WeerribbenN	Instellen rustgebieden moerasbroedvogels zoals weergegeven in bijlage 14 (KT)
	O	WeerribbenO	Nestvloten voor zwarte stern neerleggen op locaties met een geringe invloed van recreatie en binnen 1000 meter van potentiële foerageergebieden (KT + LT). Locaties waar zwarte sterns gaan broeden kunnen in het broedseizoen tijdelijk worden afgesloten v
	P	WeerribbenP	Realiseren nieuw leefgebied moerasbroedvogels en paapje (KT/LT: zie tabellen bijlage 13) (Paapje alleen in De Wieden) 1
	Q	WeerribbenQ	Optimaliseren natuurbeheer in bestaande natuur: uitbreiding areaal geïnundeerd overjarig rietland met ca 35 ha (tbv watersnip), uitbreiding lage helofytenvegetaties met 36 ha (tbv porseleinhoen). Daarnaast 16 ha waterriet t.b.v. grote karekiet (LT). Het
	V	WeerribbenV	Het is niet duidelijk wat het effect is van het verlagen van het waterpeil (vanaf december t/m maart) op de instandhoudingsdoelen (habitattypen) en kraggevorming. Hiernaar dient onderzoek te worden uitgevoerd, waarbij de onderzoeksresultaten van Cusell &
	W	WeerribbenW	Onderzoek naar het effect van het bevoeien van percelen op rupsen van de grote vuurvliinder
	X	WeerribbenX	Onderzoek naar de mogelijkheden om het waterpeil in de zomerperiode te verhogen tbv habitattypen (irt doelen broedvogels)
	Y	WeerribbenY	Onderzoek naar in welke deelgebieden en op welke wijze het areaal waterriet voor de grote karekiet kan worden vergroot
	Z	WeerribbenZ	Aanleg 'hop over' (structuur van beplanting) over provinciale wegen waar dit relevant is/wordt voor iig de grote vuurvliinder (zie ook maatregel AA)

Wierdense Veld	AAAA	Wierdense VeldAAAA	Maatregel overstijgende kosten Wierdense Veld
	M1	Wierdense VeldM1	Dempen sloten langs Hortmeerweg en Prinsendijk en oost-west-sloot door Huurnerveld
	M10	Wierdense VeldM10	Stoppen grondwateronttrekking voor beregning in omgeving van Natura 2000 gebied indien een knelpunt
	M11	Wierdense VeldM11	Verplaatsen in 2009 vergunde verplaatsing grondwateronttrekking van 2 miljoen m3/j van Nijverdalsestraat naar Rectum-Ypelo (ten behoeve van herstel waterhuishouding)
	M12	Wierdense VeldM12	Verplaatsen (deel van de) grondwateronttrekking Hoge Hexel en Wierden
	M13	Wierdense VeldM13	Peilverhoging met 70 cm in Hogelaarsleiding
	M14	Wierdense VeldM14	Onderzoeksopgave voor het uitzoeken van de mate waarin aanvullende maatregelen nodig zijn in de waterhuishouding buiten het Natura 2000 gebied na de 1e beheerplanperiode; de volgende mogelijke maatregelen worden beschouwd: vermindering ontwatering aan de
	M2	Wierdense VeldM2	Dempen kleine sloten in natuurgebied
	M22	Wierdense VeldM22	Extensieve begrazing
	M23	Wierdense VeldM23	Verwijderen boomopslag
	M24	Wierdense VeldM24	Chopperen op droge delen na vernatting
	M25	Wierdense VeldM25	Bekalken van heischrale graslanden. Om de hoeveelheid en frequentie te kunnen bepalen wordt voorafgaand bodemchemisch onderzoek uitgevoerd.
	M3	Wierdense VeldM3	Aanleg foliedam aan de oost- en zuidzijde van het Huurnerveld
	M4a	Wierdense VeldM4a	Inrichten, stoppen onderbemaling en verwijderen ontwatering in verworven nieuwe natuur EHS ten zuidoosten van Natura 2000-gebied en westelijk van Westerveenweg
	M4b	Wierdense VeldM4b	Verwerven, inrichten, stoppen onderbemaling en verwijderen ontwatering in nieuwe natuur EHS ten zuidoosten van Natura 2000-gebied: west van Westerveenweg
	M5	Wierdense VeldM5	optie: Minder diepe ontwatering, aanpassen onderbemaling en aanpassen landbouwgewas (naar grasland) ten zuidoosten van Natura 2000-gebied, oost van Westerveenweg, west van Dwarsdijk
	M6	Wierdense VeldM6	optie: Verwerven, inrichten, stoppen onderbemaling en verwijderen ontwatering ten zuidoosten van Natura 2000-gebied: oost van Westerveenweg
	M7a	Wierdense VeldM7a	Inrichten en verwijderen ontwatering in verworven nieuwe natuur EHS westzijde Natura 2000 gebied
	M7b	Wierdense VeldM7b	Verwerven en verminderen ontwatering in niet-verworven nieuwe natuur EHS binnens Natura 2000 gebied (zuidwestelijk deel); op korte termijn uitzoeken of vernatting met behoud van huidige functie mogelijk plus natschaderegeling mogelijk is of dat verwerven
	M7c	Wierdense VeldM7c	Verminderen ontwatering in niet-verworven nieuwe natuur EHS westzijde Natura 2000 gebied; op korte termijn uitzoeken of vernatting met behoud van huidige functie plus natschaderegeling mogelijk is of dat verwerven noodzakelijk is
	M7d	Wierdense VeldM7d	Verminderen ontwatering in percelen buiten EHS en buiten Natura 2000 gebied aan de westzijde Natura 2000 gebied; op korte termijn uitzoeken of vernatting met behoud van huidige functie plus natschaderegeling mogelijk is of dat verwerven noodzakelijk is
Witte Veen	AAAA	Witte VeenAAAA	Maatregel overstijgende kosten Witte Veen
	B1	Witte VeenB1	het aanleggen van enkele poelen (locatie wordt nog nader bepaald) om uitwisseling binnen en buiten het gebied te bevorderen.
	M13	Witte VeenM13	Verwijderen organische sedimenten
	M14	Witte VeenM14	Kleinschalig plaggen
	M15	Witte VeenM15	Begrazen
	M16	Witte VeenM16	Verwijderen opslag (ingrijpen in successie naar bos)
	M17	Witte VeenM17	Maaien
	M18	Witte VeenM18	bekalken
	M1a	Witte VeenM1a	Verminderen ontwatering door sloten ten westen begrenzing te verondiepen cq dempen.
	M1b	Witte VeenM1b	Verminderen ontwatering door sloten ten oosten (dus in Duitsland) te verondiepen cq dempen.
	M1c	Witte VeenM1c	Vermindering ontwatering door sloten westkant begrenzing te verondiepen c.q. dempen
	M2	Witte VeenM2	Verondiepen Hegebeek en inrichten percelen Jannink
	M21	Witte VeenM21	bekalking inzijgegebied
	M22	Witte VeenM22	Onderzoek aanvullende systeemanalyse Witte Veen (LESA); De samenhang van het hoogveen met zijn omgeving, in Nederland en Duitsland, is ten dele nog onopgehelderd. Ook de wijze waarop de standplaatsomstandigheden van andere habitattypen tot stand komen do
	M3	Witte VeenM3	Dempen alle detailontwatering binnen Natura 2000-gebied
	M4	Witte VeenM4	Kappen naaldbos in hoogveenkern (herstel waterhuishouding door tegengaan van verdampingsverlies)
	M5a	Witte VeenM5a	Aanleg noordelijke damwand

	M5b	Witte VeenM5b	Aanleg zuidelijke damwand
--	-----	---------------	---------------------------