



PAS Landelijke Monitoringsrapportage Natuur 2018

Deelrapportage Monitoring Voortgang Herstelmaatregelen

PAS-bureau
19 juni 2018

Colofon

Deze deelrapportage over de voortgang van de uitvoering van de PAS-herstelmaatregelen is opgesteld ten behoeve van de tussenevaluatie van het PAS op 3 jaar naar inwerkingtreding van de PAS. De deelrapportage is een feitenrapportage die weergeeft wat de stand van zaken is ten aanzien van de voortgang en tijdigheid van uitvoer van herstelmaatregelen. De methodiek is voor de monitoring van de voortgang van de uitvoering PAS-herstelmaatregelen is voor 2018 aangepast om een beter beeld te krijgen of de maatregelen tijdig worden uitgevoerd. Dit maakt dat de gegevens en informatie iets afwijkt van deze die in 2017 zijn verzameld. Daarom kunnen de cijfers niet een op een vergeleken worden.

Documentinformatie

Titel: PAS Landelijke Monitoringsrapportage Natuur 2018, deelrapportage monitoring voortgang herstelmaatregelen
Auteur: PAS-bureau
Versie: V-1
Status: Definitief
Datum: 19 juni 2018
Bestandsnaam: RapportageVHM2018.lyx
ISO-document:
(ISO-)proces:

Versiebeheer/wijzigingshistorie

Versie: V-1
Status: Definitief
Datum: 19 juni 2018
Beschrijving:
Auteur: PAS-bureau

Inhoudsopgave

Inleiding	4
Methodiek	5
Resultaten	6
Geplande herstelmaatregelen	6
Voortgang uitvoering herstelmaatregelen	9
Voortgang uitvoering per maatregeltype	14
Conclusie	20
 Bijlagen	
<i>Bijlage 1:</i> tabel met landelijk aantal herstelmaatregelen per habitat- of leefgebiedtype	21
<i>Bijlage 2a:</i> maatregelen waarbij tijdigheid onderdruk staat	23
<i>Bijlage 2b:</i> maatregelen waarbij die volgens prognose niet tijdig gereed zijn	28
<i>Bijlage 3:</i> overzicht Complexe inrichtingsprojecten 2018	29

Inleiding

Achtergrond

Het Programma Aanpak Stikstof (PAS) verbindt ecologie en economie. Het doel is het beschermen en ontwikkelen van kwetsbare, voor stikstof gevoelige natuur, terwijl tegelijkertijd economische ontwikkelingen mogelijk blijven. Het programma bevat hiertoe maatregelen die leiden tot een afname van de stikstofdepositie (brongerichte maatregelen) en maatregelen die leiden tot een versterking van de natuurwaarden in de Natura 2000-gebieden (gebied specifieke effectgerichte herstelmaatregelen). Deze maatregelen hebben tot doel te verzekeren dat er geen achteruitgang van de kwaliteit van de voor stikstof gevoelige habitattypen en leefgebieden van soorten plaats zal vinden. Daarnaast hebben ze tot doel de kwaliteit van de habitattypen en leefgebieden te verbeteren en de oppervlakte daarvan uit te breiden daar waar dit een doelstelling is.

Wat zijn herstelmaatregelen?

Het PAS voorziet voor elk van de 118 betrokken Natura 2000-gebieden in een samenhangend pakket van ecologische herstelmaatregelen om de effecten van stikstof op natuurdoelen te verminderen. Ondanks de daling van de stikstofdepositie zal deze in veel gevallen toch hoog blijven. Om de natuurdoelen desondanks te kunnen halen, vormen ecologische herstelmaatregelen een essentieel en onlosmakelijk onderdeel van het PAS. De maatregelen kunnen erop zijn gericht de stikstof die zich in de loop der jaren in de bodem heeft opgehoopt versneld te verwijderen of dienen om de algehele toestand van de stikstofgevoelige habitats te verbeteren. Er zijn verschillende typen herstelmaatregelen. Hydrologische maatregelen (bijvoorbeeld het dempen van een sloot of het opzetten van een grondwaterpeil), inrichtingsmaatregelen (bijvoorbeeld het graven van stuifkuilen of het aanleggen van een bufferzone), beheer- maatregelen (zoals plaggen, chopperen of begrazen) en maatregelen voor onderzoek en monitoring. Herstelmaatregelen kunnen eenmalig plaatsvinden, of periodiek (1- of 2-jaarlijk) uitgevoerd worden. In het laatste geval wordt gesproken van cyclische herstelmaatregelen.

Welke herstelmaatregelen in en om Natura 2000-gebieden effectief en bruikbaar zijn is beschreven in de zogenoemde herstelstrategieën. De herstelstrategieën en de wetenschappelijke onderbouwing daarvan zijn vastgelegd in de achtergronddocumenten "Herstelstrategieën Stikstofgevoelige Habitats, deel I, II en III" van het PAS (<https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx?subj=achtergronddocumenten>) Omvang, locatie en wijze en periode van uitvoering van de herstelmaatregelen zijn vastgelegd in de PAS-gebiedsanalyses. Tijdige uitvoering van de herstelmaatregelen is een wettelijke verplichting voor de betrokken overheden en een speerpunt van de voortgangsmonitoring.

Methodiek

Herstelmaatregelen zijn niet allemaal even groot en omvangrijk. Er is een grote diversiteit aan erkende herstelmaatregelen van extra begrazen tot het inrichten van omvangrijke bufferzones buiten het Natura 2000-gebied. Voor het goed kunnen inschatten van de voortgang en het tijdig gereedkomen van de maatregelen is dan ook onderscheid gemaakt tussen type maatregelen. De typen die zijn onderscheiden zijn:

1. Aanvullende beheermaatregelen
2. Doorlopend aanvullende beheermaatregelen
3. Eenvoudige inrichtingsmaatregelen
4. Complexe inrichtingsprojecten
5. Onderzoeksmatregelen
6. Monitoringsmaatregelen

Bij vijf van de zes onderscheiden typen is het voldoende dat er wordt gerapporteerd wanneer de maatregel is uitgevoerd. Echter om tijdigheid van de maatregelen bij de monitoring goed in beeld te brengen moeten Complexe inrichtingsprojecten worden voorzien van een planning. Het is immers zo dat de uitvoering van een deze projecten vaak een lange voorbereidingstijd heeft. Hierin spelen gebiedsprocessen met bestuurlijke besluitvorming en/of grondverwerving vaak een rol waardoor risico's op uitloop in de planning reëel zijn en goed in beeld moeten worden gebracht. Daarbij moet worden opgemerkt dat een gerapporteerde complex inrichtingsproject kan bestaan uit meerdere PAS-herstelmaatregelen als die zijn samengevoegd in een gebiedsproces. De planningsstappen die kunnen worden onderscheiden bij Complexe inrichtingsprojecten zijn:

1. Financiering
2. Bestuurlijke besluitvorming
3. Grondverwerving
4. Inhoudelijke voorbereiding
5. Praktische voorbereiding
6. Vergunningverlening
7. Uitvoering

In paragraaf 3.4 worden de herstelmaatregeltypen nader uitgewerkt. Ze worden nader beschreven en de informatiebehoefte om de tijdigheid in beeld te krijgen wordt benoemd.

Resultaten

Geplande herstelmaatregelen

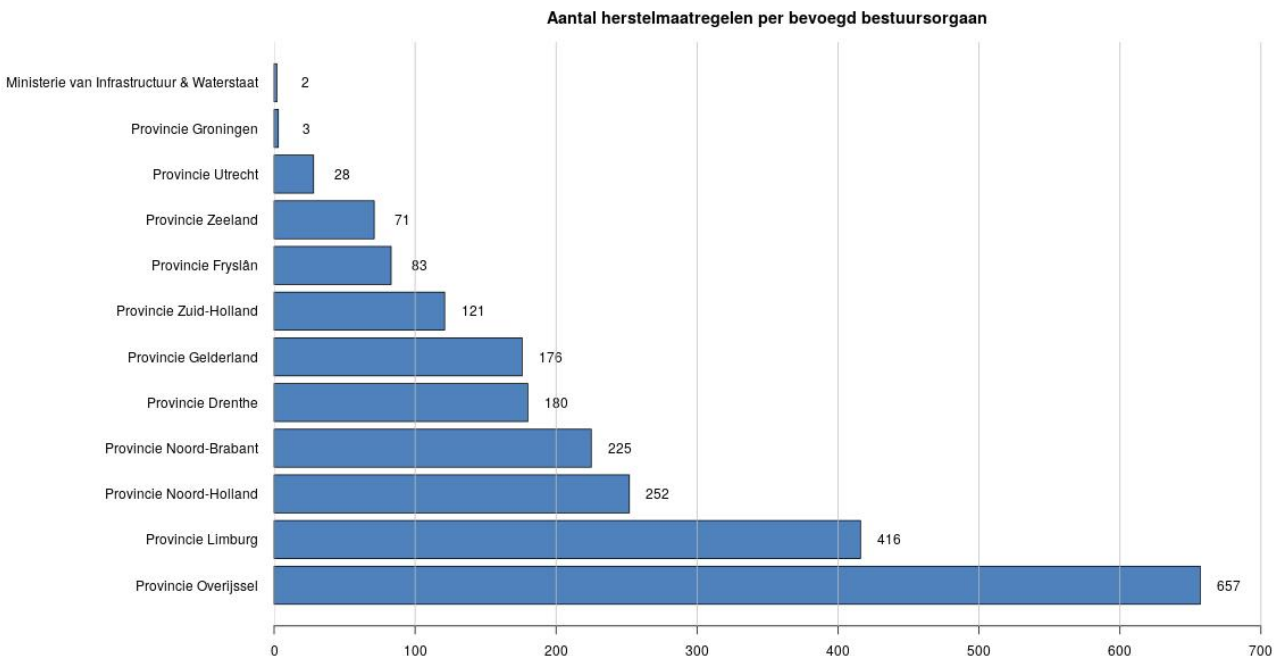
Totaal aantal maatregelen

In het eerste PAS-tijdvak zijn, uitgaande van de gebiedsanalyses 2017, 2301 herstelmaatregelen gepland, 87 maatregelen zijn aangemerkt als niet (meer) relevant. Van deze 87 maatregelen stonden de meeste maatregelen dubbel in de lijst. Een aantal waren geen PAS-maatregelen en voor een maatregel gold dat de KDW van het habitatype niet meer overschreden werd en de maatregel daarom niet meer PAS-relevant was. Een herstelmaatregel kan betrekking hebben op meerdere habitattypen en locaties. Over 2214 van de geplande maatregelen is voortgang gerapporteerd. Van de herstelmaatregelen zijn 310 maatregelen geclusterd in 77 complexe inrichtingsprojecten, deze zijn als één project beoordeeld op de voortgang. In dit rapport staan dus 1981 beoordelingen.

Variatie in herstelmaatregelen

Bijna 43% van de uit te voeren herstelmaatregelen in het eerste PAS-tijdvak waarover gerapporteerd is aanvullend beheer (eenmalig en doorlopend) (942 maatregelen). De overige maatregelen bestaan uit inrichtingsmaatregelen zoals bijvoorbeeld hydrologische herstelmaatregelen of om onderzoek en monitoring. Verder zijn er zoals hierboven al vermeld 77 complexe inrichtingsprojecten onderscheiden. De variatie in het aantal uit te voeren herstelmaatregelen per PAS-gebied is groot, variërend van 1 tot 102 in 'Springendal & Dal van de Mosbeek'.

Figuur 3.1 laat zien dat ook de spreiding in het aantal door een verantwoordelijk bestuursorgaan uit te voeren herstelmaatregelen groot is. Het aantal varieert van 2 (Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat) tot 657 (provincie Overijssel). In de tabel zijn alleen de herstelmaatregelen opgenomen waarover voortgang is gerapporteerd.



Figuur 3.1: Spreiding herstelmaatregelen over bevoegd bestuursorganen, peildatum 31-3-2018

Deze variatie is sterk afhankelijk van lokale omstandigheden en de wijze waarop herstelmaatregelen door het desbetreffende bevoegde bestuursorgaan zijn samengesteld. In sommige gebiedsanalyses zijn herstelmaatregelen ‘opgeknipt’ in meerdere kleinere onderdelen, bijvoorbeeld gekoppeld aan de beoogde uitvoerder, terwijl een gelijksoortige maatregel in een ander PAS-gebied als één herstelmaatregel is opgevoerd. Deze verschillende werkwijze beïnvloedt ook de zojuist genoemde variatie in aantal maatregelen per PAS-gebied.

Herstelmaatregelen per habitat en per landschapstype

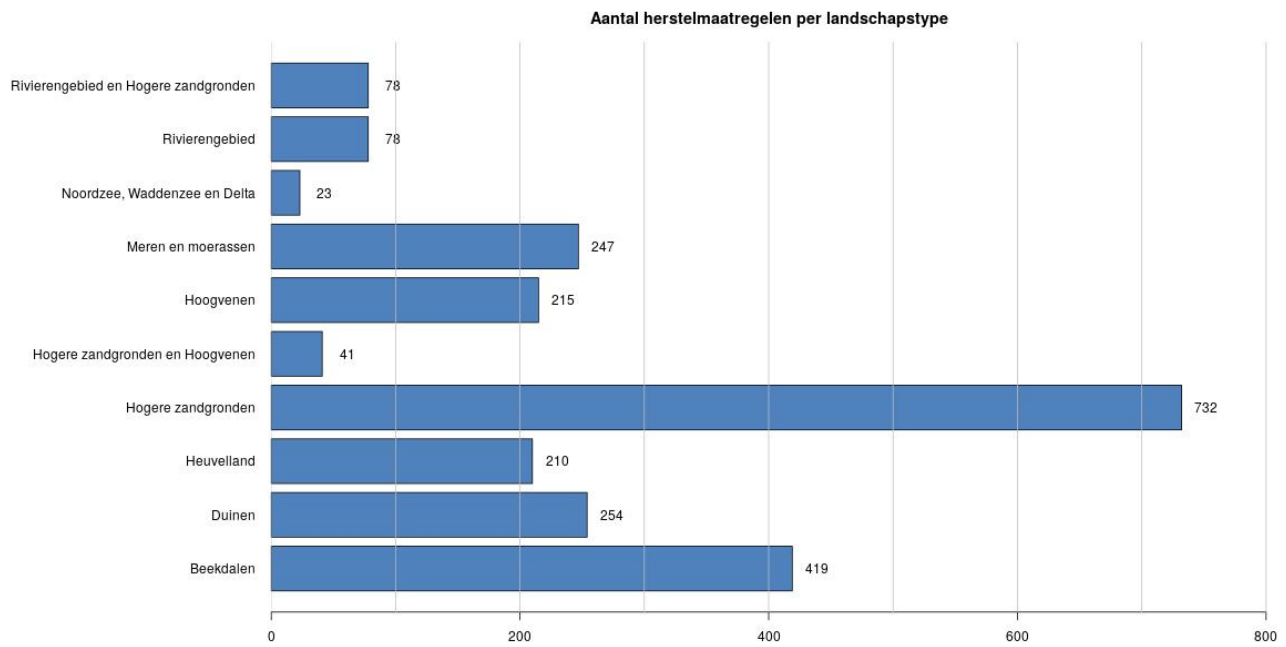
De ecologische herstelmaatregelen in het PAS worden uitgevoerd om verdere achteruitgang van de voor stikstof gevoelige habitats te voorkomen en om herstel in gang te zetten. Er is een grote variatie in het aantal maatregelen dat voor een specifiek habitat wordt uitgevoerd. Er zijn vijf stikstofgevoelige habitattypen en leefgebied van soorten waarvoor in het eerste PAS-tijdvak slechts één herstelmaatregel is gepland. Daarnaast zijn er veertien habitattypen waarvoor meer dan 100 herstelmaatregelen uitgevoerd zullen worden. Deze habitattypen staan weergegeven in tabel 3.1. Een volledig overzicht van het aantal herstelmaatregelen per habitat is opgenomen in de bijlage 1. Daarbij moet in gedachten gehouden worden dat één herstelmaatregel uitgevoerd kan worden ten behoeve van meerdere stikstofgevoelige habitattypen.

Tabel 3.1: Herstelmaatregelen per habitatype; Uitsnede overzicht aantal herstelmaatregelen (>100) per habitatype, peildatum 31-3-2018

habitatype	omschrijving	aantal
H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	315
H6410	Blauwgraslanden	312
H6230	Heischrale graslanden	270
H91E0C	Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	250
H3130	Zwakgebufferde vennen	203
H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	162
H2130	Grijze duinen	153
H4030	Droge heiden	151
H7110	Actieve hoogvenen	150
H3160	Zure vennen	148
H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	139
H7120	Herstellende hoogvenen	134
H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	127

Belangrijk is op te merken dat de variatie in het aantal herstelmaatregelen per habitatype samenhangt met meerdere factoren: de omvang van het habitatype, de aard van de problematiek die speelt in het betreffende habitatype en de hierboven al genoemde variatie in de wijze waarop bestuursorganen herstelmaatregelen hebben opgevoerd in de gebiedsanalyses.

In de figuur 3.2 zijn de uit te voeren ecologische herstelmaatregelen gekoppeld aan de verschillende landschapstypen. De grafiek maakt zichtbaar dat veruit het grootste aantal maatregelen betrekking heeft op het landschapstype 'Hogere Zandgronden'. Als verklaring voor de variatie in het aantal herstelmaatregelen per landschapstype gelden, naast dat het landschapstype 'Hogere Zandgronden' een relatief groot oppervlakte beslaat en veel stikstof gevoelige habitattypen kent, dezelfde factoren als hierboven genoemd.

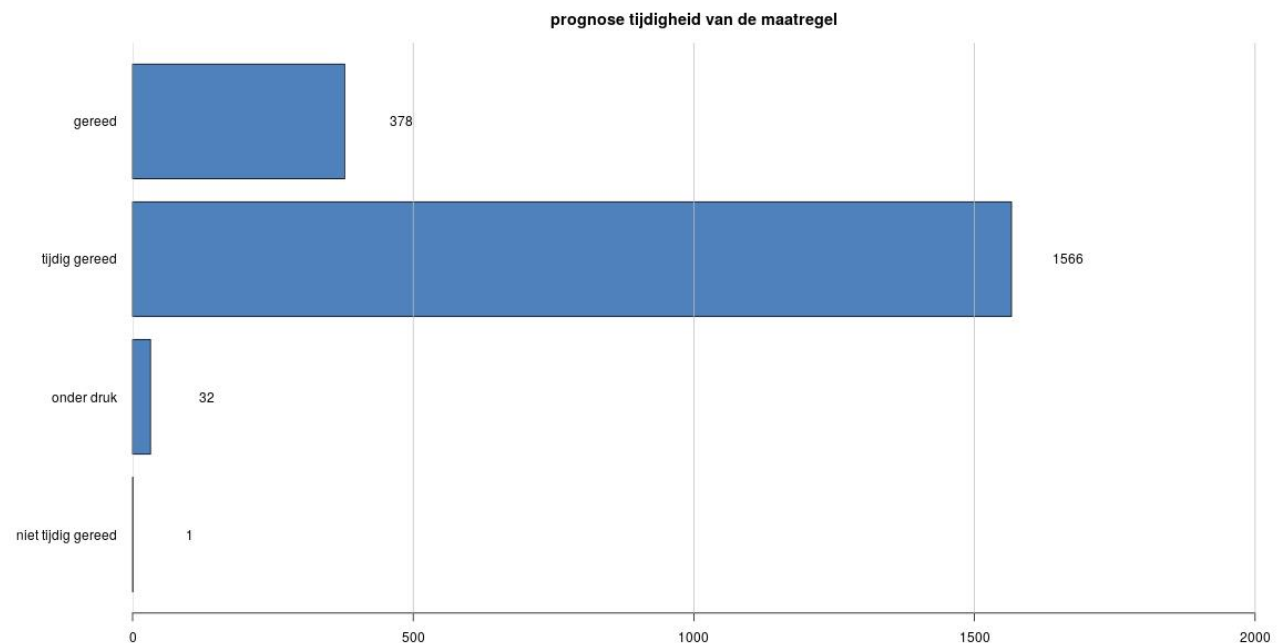


Figuur 3.2: Aantal ecologische herstelmaatregelen per landschapstype, peildatum 31-3-2018

Voortgang uitvoering herstelmaatregelen

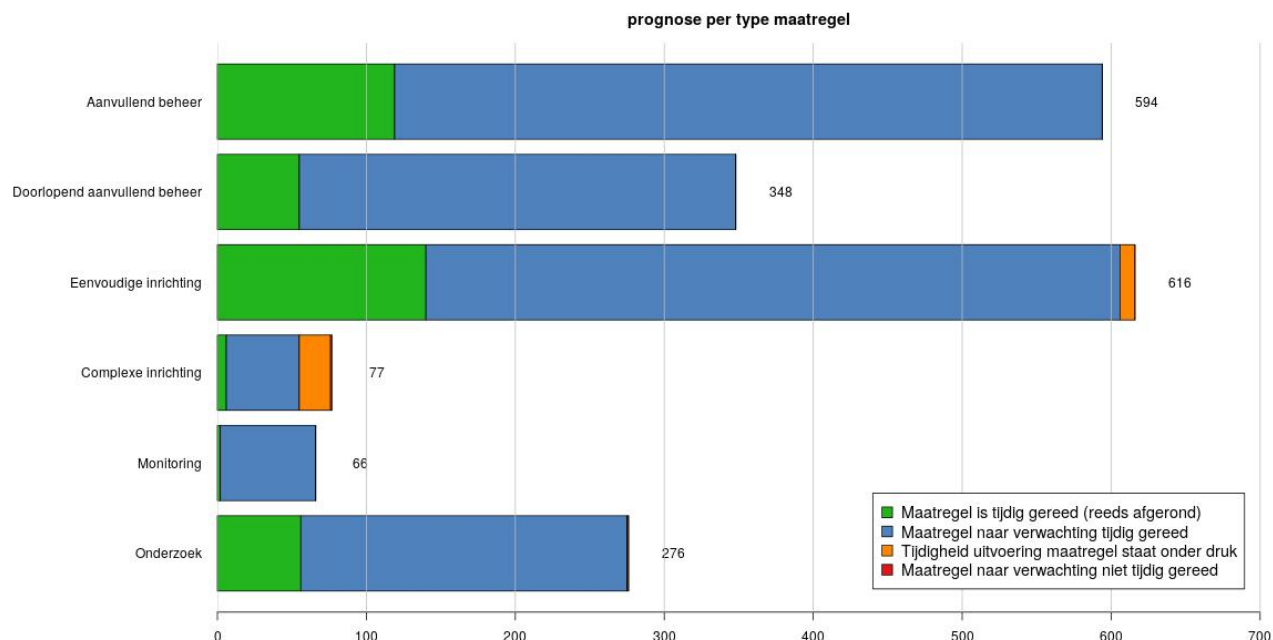
Prognose uitvoering herstelmaatregelen

Onderstaande figuur 3.3 laat zien wat op peildatum 31 maart 2018 de prognose is voor gereedkomen van de herstelmaatregelen in het eerste PAS-tijdvak. Deze prognose laat zien dat 1944 van beoordelingen van de PAS-herstelmaatregelen tijdig zullen zijn uitgevoerd. Dit dus is bij 98.3% van totaal aantal gerapporteerde beoordelingen van PAS-herstelmaatregelen het geval. Bij 33 (1.7%) van de maatregelen/projecten worden knelpunten gesignaleerd voor de tijdige uitvoering. Deze 33 knelpunten zijn verspreid over 22 PAS-gebieden. Bij de meeste maatregelen/projecten staat de tijdigheid onder druk maar wordt ingeschat dat met extra inspanning de kans reëel is dat de maatregel of het project toch voor het einde van het eerste PAS-tijdvak wordt gerealiseerd. Echter bij 1 (0.1%) maatregel/project wordt aangegeven dat deze niet tijdig zal worden gerealiseerd. In bijlage 2 staat een overzicht van alle maatregelen/projecten met knelpunten voor tijdige realisatie met daarbij een oplossingsrichting benoemd.



Figuur 3.3: Prognose tijdig gereedkomen uitvoering herstelmaatregelen per 31-3-2018

Als de prognose over het tijdig gereedkomen van herstelmaatregelen wordt uitgesplitst naar type maatregel, dan ontstaat het beeld zoals weergegeven in figuur 3.4.



Figuur 3.4: Prognose tijdig gereedkomen uitvoering herstelmaatregelen naar maatregeltype, per 31-3-2018

Een aanzienlijk deel van de beheermaatregelen vindt meerdere malen plaats gedurende de looptijd van het programma, zogenaamde cyclische maatregelen. Deze maatregelen worden gedurende het PAS-tijdvak meermalen uitgevoerd en kunnen daardoor pas op het einde van het PAS-tijdvak gereed zijn. Zodra de uitvoering in het veld in gang gezet is, is sprake van een doorlopend proces.

Voortgang in de uitvoering

Figuur 3.5 laat de voortgang zien in herstelmaatregelen die zijn uitgevoerd in de periode van inwerkingtreding PAS (T0) tot en met de peildatum 31 maart 2018. De grafiek laat de afgeronde maatregelen zien per jaar. Op 31 maart 2018 zijn in totaal 19.1% van de maatregelen afgevoerd. Dit is een toename van 10% vergeleken met vorig jaar. (13% als we strikt kijken naar de maatregelen die vorig jaar formeel gereed zijn verklaard).



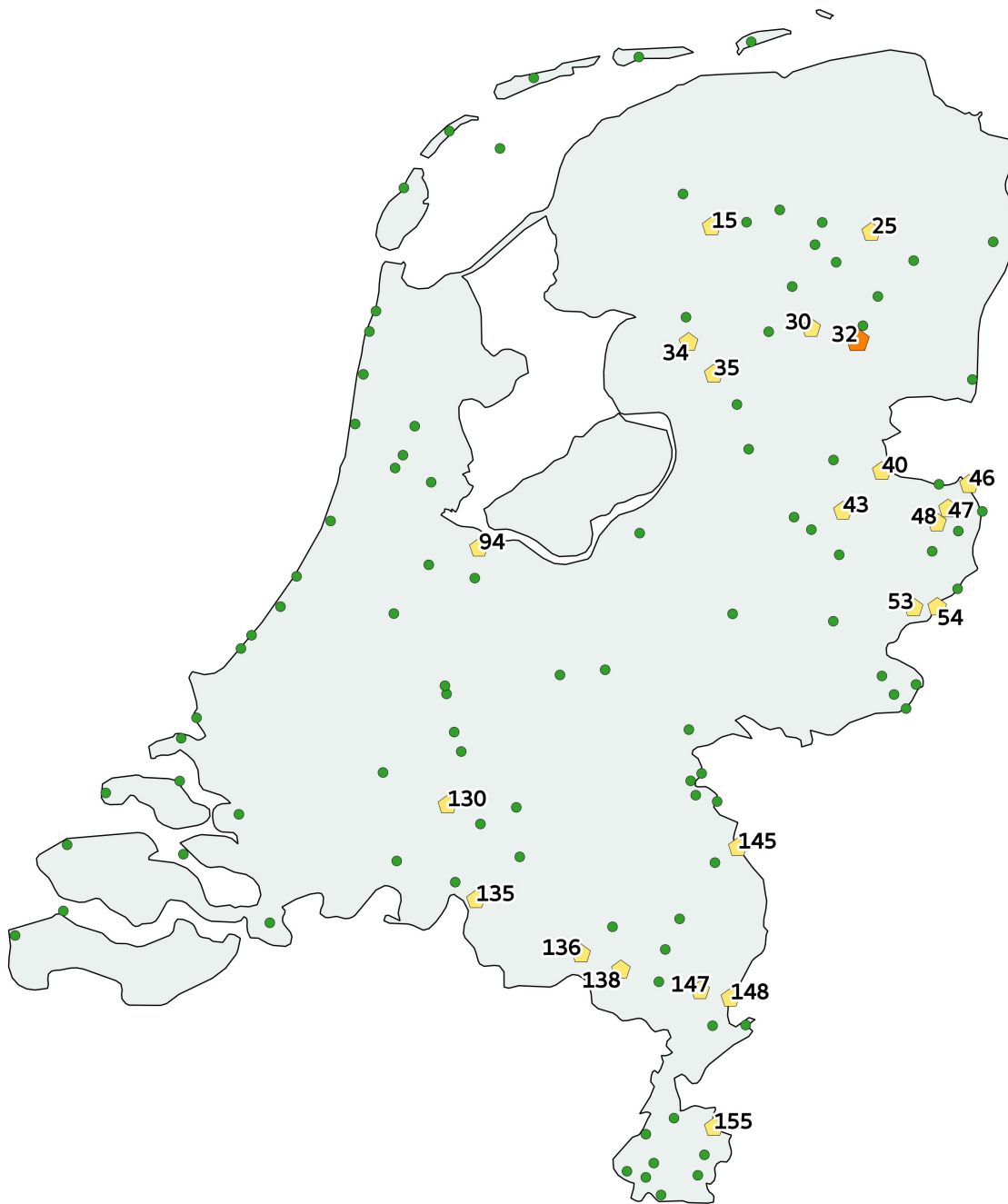
Figuur 3.5: ontwikkeling afgeronde herstelmaatregelen in het PAS, per 31-3-2018

Knelpunten in de uitvoering

Voor de 33 herstelmaatregelen waarvoor de tijdige uitvoering op peildatum 31 maart 2018 onder druk staat, is door het bevoegd bestuursorgaan aangegeven dat er knelpunten gesignaleerd worden in de uitvoering. Het betreft herstelmaatregelen verspreid over 22 gebieden. Zie voor de ligging van deze gebieden figuur 3.6.

Tabel 3.2: Overzicht PAS-gebieden met knelpunten bij de tijdigheid van uitvoering van maatregelen

PAS-gebied	PAS-gebied
015 Van Oordt's Mersken	053 Buurserzand & Haaksbergerveen
025 Drentsche Aa-gebied	054 Witte Veen
030 Dwingelderveld	094 Naardermeer
032 Mantingerzand	130 Langstraat
034 Weerribben	135 Kempenland-West
035 De Wieden	136 Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux
040 Engbertsdijkerven	138 Weerter- en Budelerbergen & Ringselven
043 Wierdense Veld	145 Maasduinen
046 Bergvennen & Brecklenkampse Veld	147 Leudal
047 Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	148 Swalmdal
048 Lemselermaten	155 Brunsummerheide



Figuur 3.6: Ruimtelijke weergave van de PAS-gebieden met knelpunt in de uitvoering van herstelmaatregelen, peildatum 31-3-2018. Geel gebieden met maatregelen onder druk; oranje gebied met niet tijdige maatregel.

Bij de inventarisatie van de voortgang is gevraagd naar de stand van zaken met betrekking tot de knelpunten. Dit levert het in bijlage 2 weergegeven beeld op van de aard van de knelpunten en van de acties die ondernomen worden om desondanks tot tijdige uitvoering van de herstelmaatregel te komen.

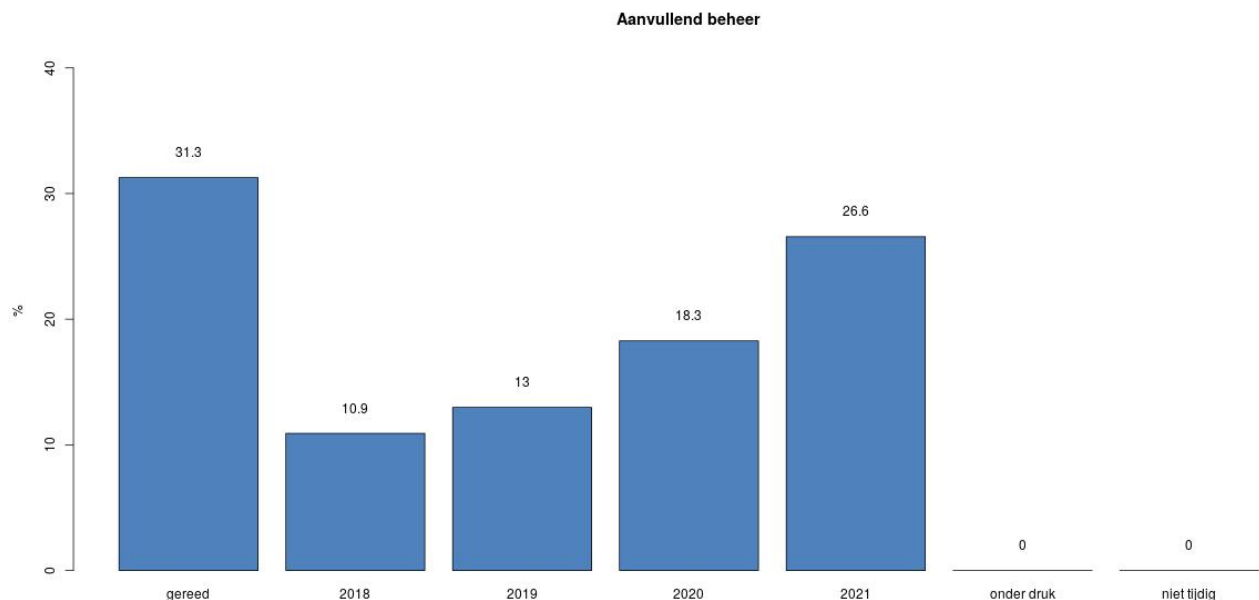
Voortgang in de uitvoering per maatregeltipe

Onderstaande figuren (figuur 3.7 t/m 3.12) laten de voortgang zien in de uitvoering van de herstelmaatregelen in de periode van inwerkingtreding PAS tot en met 31 maart 2018. In de figuren staat weergegeven per categorie maatregel welk deel reeds is uitgevoerd en welke delen in de komende jaren worden afgerond. Hierbij wordt aangegeven welk deel van het maatregelenpakket in welk jaar gereedkomt. Dit kunnen een delen van maatregelen zijn omdat de uitvoer van maatregelen soms over meerdere jaren is verspreid. De laatste twee balken laten zien voor welk deel van de maatregelen de tijdigheid onder druk staat dan wel de prognose is dat de maatregel niet tijdig gereed zal zijn. Bij maatregelen die onder druk staan is de verwachting dat met extra inspanning de maatregel alsnog tijdig gerealiseerd kan worden. Bij de maatregelen die zijn aangemerkt als niet tijdig is dit niet het geval.

Aanvullende beheermaatregelen

Onder aanvullende beheermaatregelen vallen maatregelen als extra plaggen en opslag verwijderen die één of meerdere malen in een PAS-tijdvak van 6 jaar worden uitgevoerd. Voor deze maatregelen is de uitvraag beperkt tot welk deel op de peildatum 31 maart 2018 gereed is en een schatting wanneer het overige deel gereedkomt. In totaal zijn er 594 maatregelen van het type 'Aanvullende beheermaatregelen' waarover gerapporteerd wordt in 2018. Bij geen van de maatregelen is aangegeven dat de maatregel geheel of gedeeltelijk onder druk staat. Er zijn geen ook maatregelen aangegeven die niet tijdig gereed zullen zijn.

Figuur 3.7 geeft in een overzicht de stand van zaken in uitvoering en planning van de herstelmaatregelen van het type 'Aanvullende beheermaatregelen'.

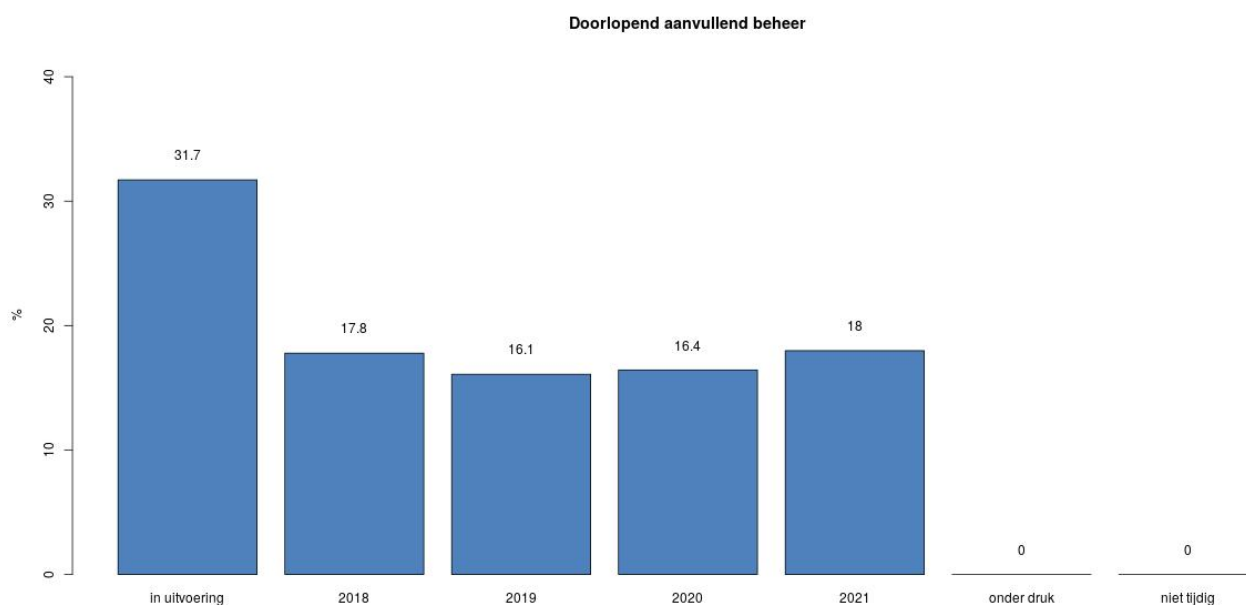


Figuur 3.7: Voortgang en planning herstelmaatregel-type 'Aanvullende beheermaatregelen', peildatum 31-3-2018

Doorlopende aanvullende beheermaatregelen

Onder 'Doorlopende aanvullende beheermaatregelen' vallen zaken als maaien en begrazen. Dit zijn maatregelen die als ze eenmaal zijn ingezet het hele PAS-tijdvak van 6 jaar blijven doorlopen. Voor deze maatregelen is de uitvraag beperkt tot welk deel in uitvoering is genomen is en een schatting wanneer het overige deel in uitvoering wordt genomen. In totaal zijn er 348 maatregelen van het type 'Doorlopende aanvullende beheermaatregelen' waarover gerapporteerd wordt in 2018. Bij geen van de maatregelen is aangegeven dat de maatregel geheel of gedeeltelijk onder druk staat. Er zijn geen ook maatregelen aangegeven die niet tijdig gereed zullen zijn.

Figuur 3.8 geeft in een overzicht de stand van zaken in uitvoering en planning van de herstelmaatregelen van het type 'Doorlopend aanvullend beheer'.



Figuur 3.8: Voortgang en planning herstelmaatregel-type 'Doorlopende aanvullende beheermaatregelen', peildatum 31-3-2018

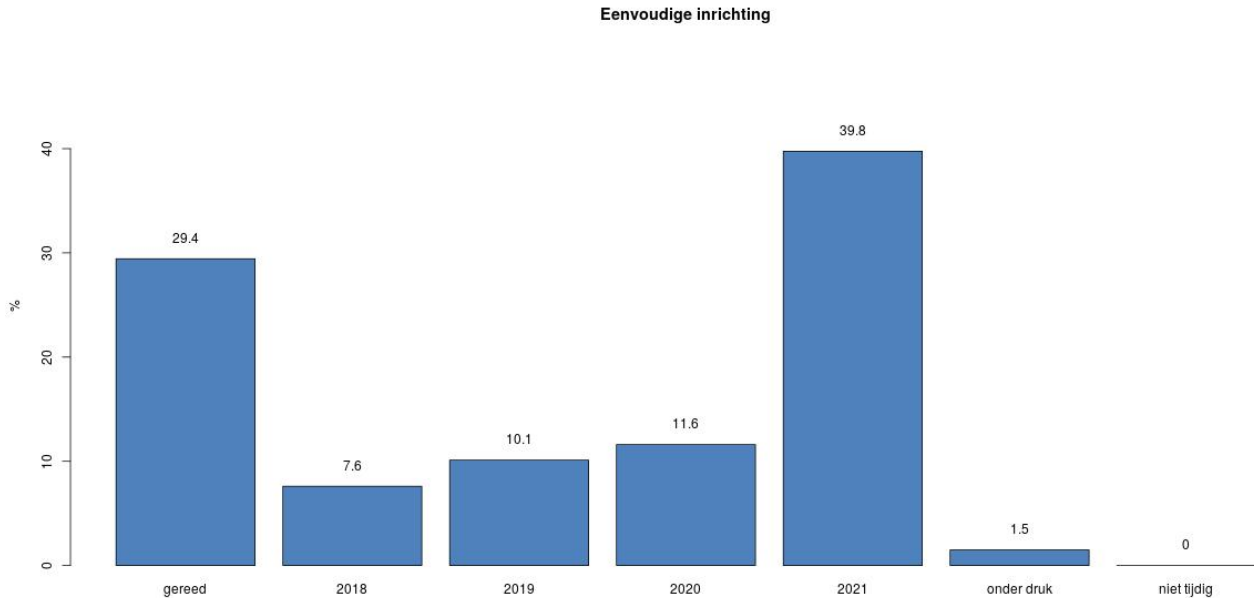
Eenvoudige inrichtingsmaatregelen

Onder 'Eenvoudige inrichtingsmaatregelen' vallen die maatregelen waarbij geen bestuurlijke besluitvorming en/of grondverwerving nodig is. Vaak betreft dit interne maatregelen zonder externe invloed buiten het Natura 2000-gebied. Denk hierbij aan bijvoorbeeld het afdammen van greppeltjes binnen Natura 2000-gebied. Voor deze maatregelen is de uitvraag beperkt tot welk deel gereed is en een schatting wanneer het overige deel gereedkomt.

In totaal zijn er 616 maatregelen van het type 'Eenvoudige inrichtingsmaatregelen' waarover gerapporteerd wordt in 2018. Bij 10 van de maatregelen is aangegeven dat de maatregel geheel of gedeeltelijk onder druk staat. In veel gevallen is dit slechts voor een deel van de maatregel het geval omdat de maatregelen in delen wordt uitgevoerd. Dit betekent dat 1.5 % van het totale maatregelpakket in dit type onder druk staat. Er zijn geen maatregelen

aangegeven die niet tijdig gereed zullen zijn. In bijlage 2 is aangegeven voor de maatregelen die onder druk staan om welke maatregelen dit gaat en welke acties genomen worden.

Figuur 3.9 geeft in een overzicht de stand van zaken in uitvoering en planning van de herstelmaatregelen van het type 'Eenvoudige inrichting'.

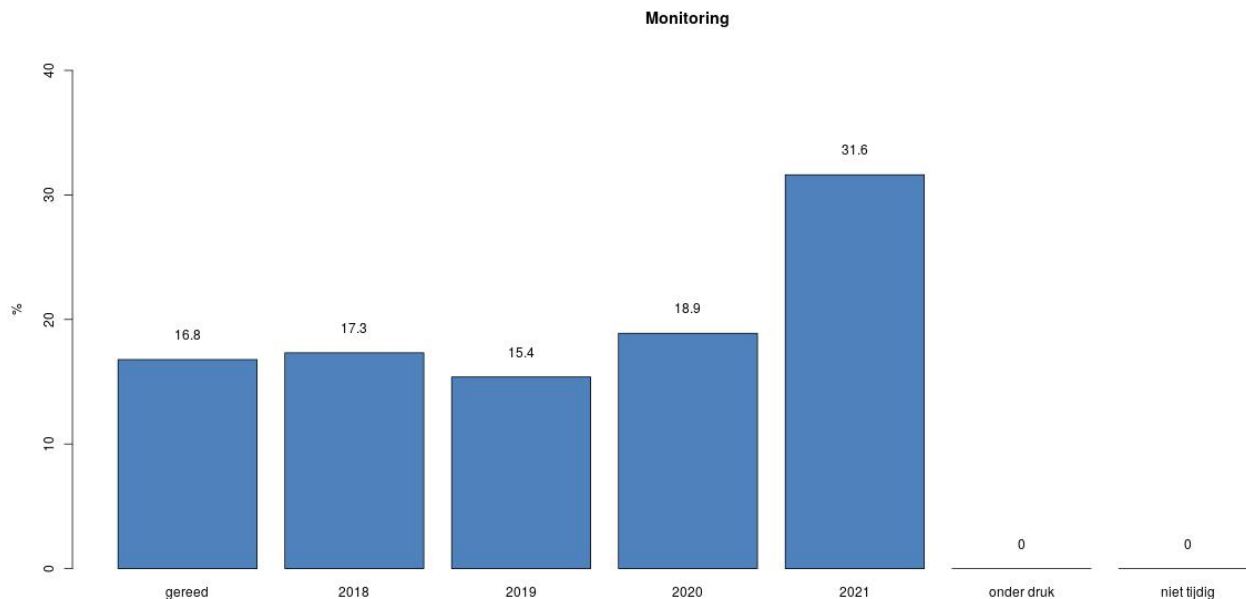


Figuur 3.9: Voortgang en planning herstelmaatregel-type 'Eenvoudige inrichtingsmaatregelen', peildatum 31-3-2018

Monitoringsmaatregelen

Monitoring is een terugkerende maatregel waarbij periodiek voortgang kan worden geboekt. De voortgang wordt gemonitord in percentage gereed. Als alle geplande monitoring voor het eerste PAS-tijdvak aan het einde van deze periode is uitgevoerd is 100% gereed. De monitoring mag natuurlijk doorlopen in latere PAS-tijdvakken. In totaal zijn er 72 maatregelen van het type 'Monitoringsmaatregelen' waarover gerapporteerd wordt in 2018. Bij geen van de maatregelen is aangegeven dat de maatregel geheel of gedeeltelijk onder druk staat of niet tijdig gereed zou zijn.

Figuur 3.10 geeft in een overzicht de stand van zaken in uitvoering en planning van de herstelmaatregelen van het type 'Monitoring'.



Figuur 3.10: Voortgang en planning herstelmaatregel-type 'Monitoringsmaatregelen', peildatum 31-3-2018

Onderzoeksmaatregelen

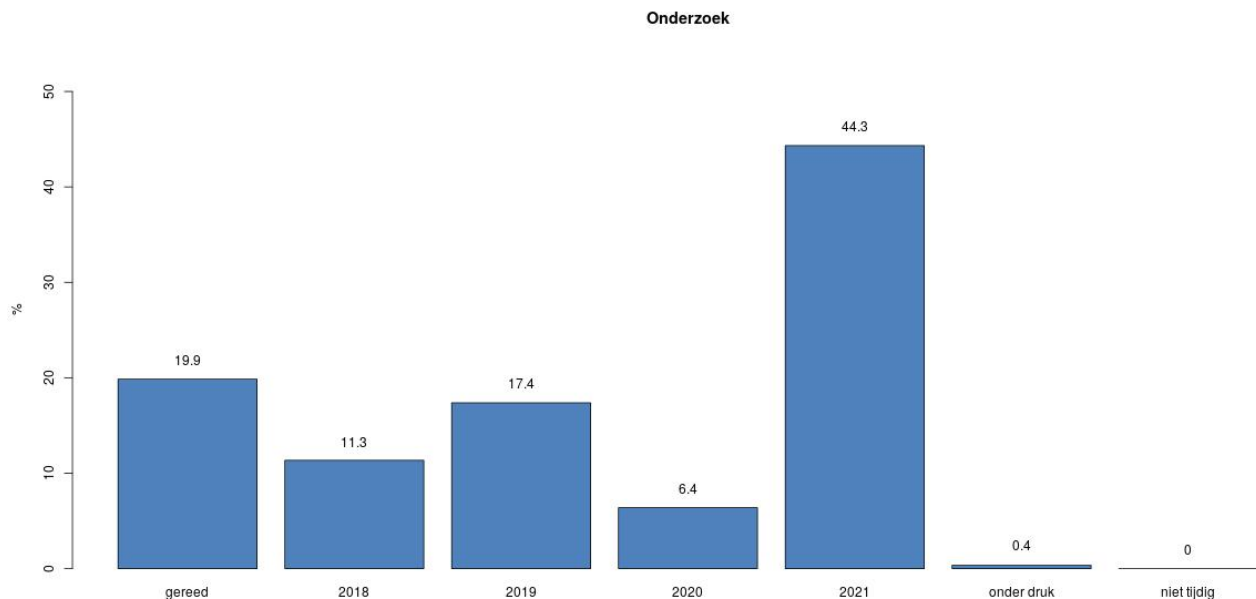
Onderzoeksmaatregelen zijn die maatregelen waarbinnen enkel onderzoek is geformuleerd in de vorm van een project. Onderzoek als onderdeel van een complexe inrichtingsmaatregel valt onder de inhoudelijke voorbereiding van deze complexe inrichtingsmaatregel. Er worden twee typen onderzoeksmaatregelen onderscheiden:

- Gebied specifiek onderzoek die alleen betrekking heeft op het specifieke Natura 2000-gebied. Denk hierbij aan hydrologisch onderzoek.
- Gebied overstijgend onderzoek waarbij het onderzoek van belang is voor meerdere PAS-gebieden. Vaak zijn deze opgenomen in de Kennisagenda PAS-natuur.

In totaal zijn er 276 maatregelen van het type 'Onderzoeksmaatregelen' waarover gerapporteerd wordt in 2018.

Bij een van de maatregelen is aangegeven dat de maatregel geheel of gedeeltelijk onder druk staat. Dit betekent dat 0.4 % van het totale maatregelpakket in dit type onder druk staat. Er zijn geen maatregelen aangegeven die niet tijdig gereed zullen zijn. In bijlage 2 is aangegeven voor de maatregelen die onder druk staan om welke maatregelen dit gaat en welke acties genomen worden.

Figuur 3.11 geeft in een overzicht de stand van zaken in uitvoering en planning van de herstelmaatregelen van het type 'Onderzoek'.



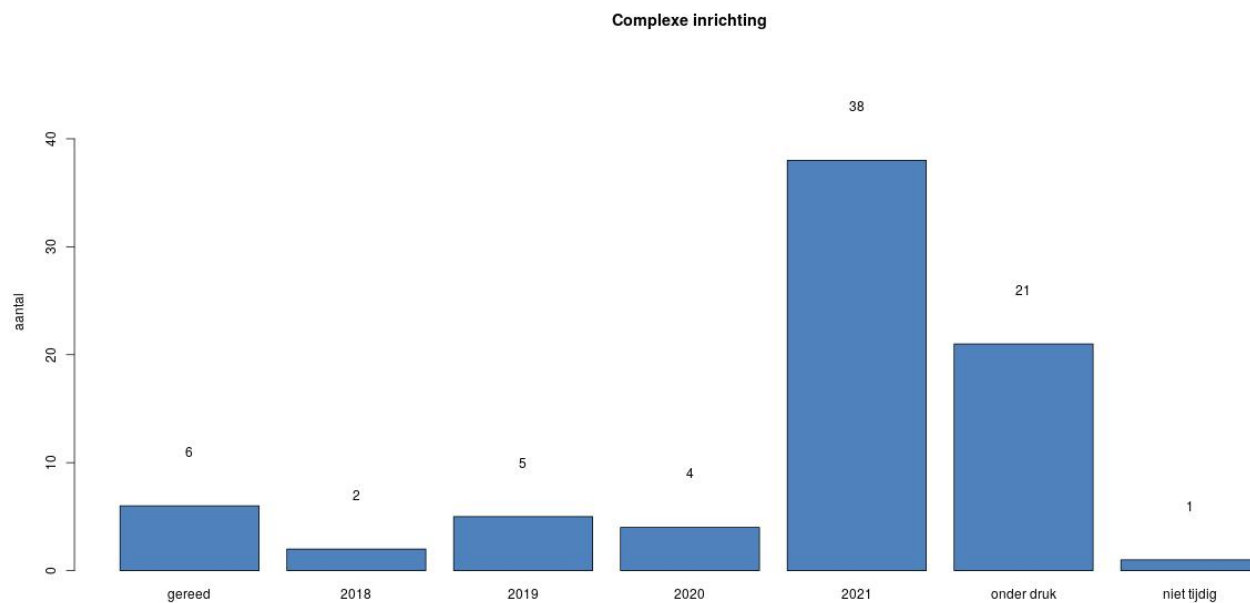
Figuur 3.11: Voortgang en planning herstelmaatregel-type 'Onderzoeksmaatregelen', peildatum 31-3-2018

Complexe inrichtingsprojecten

Onder 'Complexe inrichtingsprojecten' vallen maatregelen die zijn opgenomen in een gebiedsproces waar bestuurlijke besluitvorming en/of grondverwerving een onderdeel van uitmaakt. Bij Complexe inrichtingsprojecten zijn de risico's op niet tijdigheid het grootst. Daarom is het bij deze Complexe inrichtingsprojecten van groot belang om de planning goed in beeld te krijgen en is voor dit type maatregel de gegevens vraag uitgebreider. Bij dit type maatregelen zijn processtappen onderscheiden en wordt gemonitord op de planning. PAS-herstelmaatregelen die samen onderdeel uitmaken van één complexe inrichtingsmaatregel worden opgenomen in één planning. In totaal zijn er 77 maatregelen van het type 'Complexe inrichtingsprojecten' waarover gerapporteerd wordt in 2018. Bij 21 van deze maatregelen is aangegeven dat de maatregel onder druk staat. Bij 1 van de maatregelen is aangegeven dat de maatregel niet tijdig gereed zal zijn. Dit betekent dat 27.3 % van het totale maatregelpakket in dit type onder druk staat en 1.3 % van de Complexe inrichtingsprojecten niet tijdig gereed al zijn. In bijlage 2 is aangegeven voor de maatregelen die onder druk staan om welke maatregelen dit gaat en welke acties genomen worden.

Figuur 3.12 geeft in een overzicht de stand van zaken in uitvoering en planning van de herstelmaatregelen van het type 'Complexe inrichtingsprojecten'.

Voor de planning per project voor de complexe maatregelen wordt verwezen naar bijlage 3.



Figuur 3.12: Voortgang en planning herstelmaatregel-type ‘Complexe inrichtingsprojecten’, peildatum 31-3-2018. Let op: in deze figuur staan niet de percentages maar het aantal projecten weergegeven.

Conclusie

De uitvoering van de herstelmaatregelen ligt voor 98.3% op schema. Bij 1.7% van maatregelen staan de tijdigheid onder druk. In bijlage 2a staat aangegeven welke acties de verantwoordelijke bestuursorganen ondernemen om de maatregel tijdig te realiseren. Hierbij is de verwachting dat de maatregel met deze actie toch nog tijdig gereed zal zijn.

Bij een complexe inrichtingsproject (<0.1% van alle maatregelen) in Drenthe op het Mantingerzand wordt geconcludeerd dat deze niet tijdig zal zijn gerealiseerd. Bij dit project is aangegeven dat dit geen consequenties heeft voor de borging van de natuurwaarden. Dit zal bij de volgende partiële herziening ook worden opgenomen in de gebiedsanalyses van het betreffende gebied. Concluderend; de uitvoering van de PAS-herstelmaatregelen ligt voor het overgrote deel op schema. Daar waar de tijdigheid onder druk komt te staan worden maatregelen genomen om alsnog tijdig tot uitvoering te komen.

Bijlage 1: tabel met landelijk aantal herstelmaatregelen per habitat- of leefgebiedtype

habitattype	omschrijving	aantal
H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	315
H6410	Blauwgraslanden	312
H6230	Heischrale graslanden	270
H91E0C	Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	250
H3130	Zwakgebufferde vennen	203
H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	162
H2130	Grijze duinen	153
H4030	Droge heiden	151
H7110	Actieve hoogvenen	150
H3160	Zure vennen	148
H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	139
H7120	Herstellende hoogvenen	134
H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	127
H2130B	Grijze duinen (kalkarm)	92
H9160	Eiken-haagbeukenbossen	89
H7230	Kalkmoerassen	85
H7110A	Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	82
H2130A	Grijze duinen (kalkrijk)	75
H2310	Stuifzandheiden met struikhei	73
H5130	Jeneverbesstruwelen	69
H7110B	Actieve hoogvenen (heideveentjes)	68
H91D0	Hoogveenbossen	62
H7210	Galigaanmoerassen	58
H6120	Stroomdalgraslanden	56
H9120	Beuken-eikenbossen met hulst	56
H9160A	Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	55
H2330	Zandverstuivingen	53
H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	49
H6510	Glanshaver- en vossenstaarthooilanden	49
H2190	Vochtige duinvalleien	48
H6510A	Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	48
H6210	Kalkgraslanden	44
H3110	Zeer zwakgebufferde vennen	43
H9160B	Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	34
H2130C	Grijze duinen (heischraal)	29
H2180	Duinbossen	29
H2320	Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	28
H2190C	Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	26
H6110	Pionierbegroeiingen op rotsbodem	26
H7220	Kalktufbronnen	24
H2140	Duinheiden met kraaihei	23
H2180A	Duinbossen (droog)	22
H2140A	Duinheiden met kraaihei (vochtig)	18
H2140B	Duinheiden met kraaihei (droog)	18
H2150	Duinheiden met struikhei	18

(continued)

habitatype	omschrijving	aantal
H2190A	Vochtige duinvalleien (open water)	18
H9190	Oude eikenbossen	18
H3140	Kranswierwateren	17
H2190B	Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	15
H6430	Ruigten en zomen	12
H3150	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	9
H6430C	Ruigten en zomen (droge bosranden)	9
H6510B	Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	9
H91F0	Droge hardhoutooibossen	8
H2120	Witte duinen	7
H2180C	Duinbossen (binnenduinrand)	7
H6130	Zinkweiden	7
H9110	Veldbies-beukenbossen	5
H6430A	Ruigten en zomen (moerasspirea)	3
H1330	Schorren en zilte graslanden	2
H1330A	Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	2
H1310	Zilte pionierbegroeiingen	1
H1310A	Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	1
H1320	Slijkgrasvelden	1
H2180B	Duinbossen (vochtig)	1
H91E0B	Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	1

Bijlage 2a: maatregelen waarbij tijdigheid onderdruk staat

bevoegdbestuursorgpaangebied		a _herstelmaatregel	type	onder _druk	knelpunten	toelichting	oplossingsrichting
Provincie Fryslân	015 Van Oordt's Mersken	0977 inrichting Dulf/Janssenstichting (H6230vka,H6410)	Complexe inrichtings-projecten	100	Grondvererving	Nog niet alle grond is verworven of vrij van pacht. De grond wordt op basis van vrijwilligheid verworven.	Wordt actief ingezet op de grondvererving/afkoop van pacht. Onderzocht wordt of een deel van de grond (robuuste eenheid) al wel ingericht kan worden: toepassen van een fasering. Extra aandacht voor uitvoering van de onderzoeken
Provincie Drenthe	025 Drentsche Aa-gebied	2770 onderzoek (H2310,H3160,H4010A,H4030,H5130,H6230vka,H6410,H7110B,	Onderzoek	100	voor enkele van de 7 onderzoeken staat het onderzoek onder druk vanwege praktijkproeven van meerdere jaren , uitvoering loopt mogelijk door in 2de BP	Grondvererving	
Provincie Drenthe	030 Dwingelderveld	2283 Inrichting Spier-Moraine (H3130,H3160,H4010A,H7110B,H7120,H7150)	Complexe inrichtings-projecten	100		Er zijn verschillende scenario's en alternatieven voor uitvoering. De vertraging lijkt op korte termijn niet tot ecologische achteruitgang te leiden. Ondanks later opleveren maatregelen blijft kwaliteit doel geborgd	Afhankelijk van de haalbaarheid op basis van het hydrologisch model/ onderzoek. Vlottrekken van de uitvoering
Provincie Drenthe	032 Mantingerzand	0186 Dempen sloten en greppels (H3160,H4010A),1667 Plaatsen stuwen (H3160,H4010A)	Complexe inrichtings-projecten	100	Grondvererving	De grondmarkt staat onder druk. Er worden gesprekken gevoerd met de grondeigenaren. Het bieden van de juiste ruilgronden is lastig. De achteruitgang van betrokken ecologische doelen is een langzaam verlopend proces. Vertraging lijkt op korte termijn dan ook niet tot ecologische problemen. Ondanks later opleveren maatregelen blijft kwaliteit doel geborgd	Maatregel betreft meerdere percelen. Prioritering op perceelsniveau vaststellen. Actief op de grondmarkt bewegen. Huisbezoeken afleggen. Proberen ruilgronden aan te kopen, deze zijn echter schaars.
Provincie Overijssel	034 Weerribben	0236 M03 Graven nieuwe petgaten (H4010B,H7140A,H7140B)	Eenvoudige inrichting	90	Opgave is erg kostbaar en door oppervlakte i.c.m. kwetsbaarheid gebied lastig om uit te voeren.		Er zijn een pilot en een innovatietraject gestart (samen met Weerribben M3) om te kijken hoe uitvoering van de maatregel haalbaar is.
Provincie Overijssel	034 Weerribben	2002 M03 Graven nieuwe petgaten (H7210)	Eenvoudige inrichting	90	Opgave is erg kostbaar en door oppervlakte i.c.m. kwetsbaarheid gebied lastig om uit te voeren.		Er zijn een pilot en een innovatietraject gestart (samen met Weerribben M3) om te kijken hoe uitvoering van de maatregel haalbaar is.
Provincie Overijssel	034 Weerribben	2219 M03 Graven nieuwe petgaten (H3140)	Eenvoudige inrichting	90	Opgave is erg kostbaar en door oppervlakte i.c.m. kwetsbaarheid gebied lastig om uit te voeren.		Er zijn een pilot en een innovatietraject gestart (samen met Weerribben M3) om te kijken hoe uitvoering van de maatregel haalbaar is.
Provincie Overijssel	034 Weerribben	2841 M03 Graven nieuwe petgaten (H3150)	Eenvoudige inrichting	90	Opgave is erg kostbaar en door oppervlakte i.c.m. kwetsbaarheid gebied lastig om uit te voeren.		Er zijn een pilot en een innovatietraject gestart (samen met Weerribben M3) om te kijken hoe uitvoering van de maatregel haalbaar is.
Provincie Overijssel	035 De Wieden	0251 M03 Graven nieuwe petgaten (H3140)	Eenvoudige inrichting	90	Opgave is erg kostbaar en door oppervlakte i.c.m. kwetsbaarheid gebied lastig om uit te voeren.		Er zijn een pilot en een innovatietraject gestart (samen met Weerribben M3) om te kijken hoe uitvoering van de maatregel haalbaar is.
Provincie Overijssel	035 De Wieden	0577 M03 Graven nieuwe petgaten (H4010B,H7210)	Eenvoudige inrichting	90	Opgave is erg kostbaar en door oppervlakte i.c.m. kwetsbaarheid gebied lastig om uit te voeren.		Er zijn een pilot en een innovatietraject gestart (samen met Weerribben M3) om te kijken hoe uitvoering van de maatregel haalbaar is.
Provincie Overijssel	035 De Wieden	2028 M03 Graven nieuwe petgaten (H3150)	Eenvoudige inrichting	90	Opgave is erg kostbaar en door oppervlakte i.c.m. kwetsbaarheid gebied lastig om uit te voeren.		Er zijn een pilot en een innovatietraject gestart (samen met Weerribben M3) om te kijken hoe uitvoering van de maatregel haalbaar is.
Provincie Overijssel	035 De Wieden	2587 M03 Graven nieuwe petgaten (H7140A,H7140B)	Eenvoudige inrichting	90	Opgave is erg kostbaar en door oppervlakte i.c.m. kwetsbaarheid gebied lastig om uit te voeren.		Er zijn een pilot en een innovatietraject gestart (samen met Weerribben M3) om te kijken hoe uitvoering van de maatregel haalbaar is.
Provincie Overijssel	040 Engbertsdijkvenen	0850 peilverhoging geesters stroomkanaal (H7110A,H7120ah),2660 realisatie bufferzone westzijde (H7110A,H7120ah),2546 sloten en greppels dempen (buiten n2000) (H7110A,H7120ah),2205 aanleg bufferzone oostzijde (laggzone) (H7110A,H7120ah),1928 aanleg gemaal (H7110A,H7120ah),0937 sloten en greppels dempen (binnen n2000) (H7110A,H7120ah),0883 randsloten verondiepen (H7110A,H7120ah),0666 dempen randsloten en schipsloot (H7110A,H7120ah),0630 aanleggen kades, stuw en defosfateringsinstallatie (H7110A,H7120ah),0417 inrichten lanbouwpercelen zuidkant en noordwest zijde (H7110A,H7120ah)	Complexe inrichtings-projecten	100	Inhoudelijke voorbereiding	Uitwerking van de maatregelen in een inrichtingsplan kost meer tijd dan gepland.	Zoveel mogelijk parallel laten lopen, bijvoorbeeld RO, vergunningen, grondvererving en voorbereiding aanbesteding.

(continued)

bevoegdbestuursorgaan	gebied	a _herstelmaatregel	type	onder _druk	knelpunten	toelichting	oplossingsrichting
Provincie Overijssel	043 Wierdense Veld	0670 M04b Verwerven, inrichten, stoppen onderbemaling en verwijderen ontwatering in nieuwe natuur EHS ten zuidoosten van Natura 2000-gebied: west van Westerveenweg (ten behoeve van herstel waterhuishouding) (H7110A,H7120),1689 M07b Verwerven en verminderen ontwatering in niet-verworven nieuwe natuur EHS binnen Natura 2000 gebied (zuidwestelijk deel); (ten behoeve van herstel waterhuishouding) (H7110A,H7120),0028 M07c 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 (H7110A,H7120),0200 M06 optie: Verwerven, inrichten, stoppen onderbemaling en verwijderen ontwatering ten zuidoosten van Natura 2000-gebied: oost van Westerveenweg (ten behoeve van herstel waterhuishouding) (H7110A,H7120),1027 M07d 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 noodzake	Complexe inrichtings-projecten	100	Inhoudelijke voorbereiding	Uitwerking van de maatregelen is later op gang gekomen a.g.v. laat aanwijzen van het N2000 gebied.	Zoveel mogelijk parallel laten lopen, bijvoorbeeld RO, vergunningen, grondverwerving en voorbereiding aanbesteding.
Provincie Overijssel	043 Wierdense Veld	1339 M10 Stoppen grondwateronttrekking voor landbouw (beregening en proceswater) in omgeving van Natura 2000 gebied indien een knelpunt (H7110A,H7120),2646 M07a Inrichten en verwijderen ontwatering in verworven nieuwe natuur EHS westzijde Natura 2000 gebied (H7110A,H7120),0969 M05 optie: Minder diepe ontwatering, aanpassen onderbemaling en aanpassen landbouwgewas (naar grasland) ten zuidoosten van Natura 2000-gebied, oost van Westerveenweg, west van Dwarsdijk (H7110A,H7120),0989 M11 Verplaatsen in 2009 vergunde verplaatsing grondwateronttrekking van 2 miljoen m3/j van Nijverdalsestraat naar Rectum-Ypelo (ten behoeve van herstel waterhuishouding) (H7110A,H7120),1134 M13 Peilverhoging in Hogelaarsleiding (H7110A,H7120),1681 M04a Inrichten, stoppen onderbemaling en verwijderen ontwatering in verworven nieuwe natuur EHS ten zuidoosten van Natura 2000-gebied en westelijk van Westerveenweg (H7110A,H7120)	Complexe inrichtings-projecten	100	Inhoudelijke voorbereiding	Uitwerking van de maatregelen is later op gang gekomen a.g.v. laat aanwijzen van het N2000 gebied.	Zoveel mogelijk parallel laten lopen, bijvoorbeeld RO, vergunningen, grondverwerving en voorbereiding aanbesteding.

(continued)

bevoegdbestuursorgaan gebied		a _herstelmaatregel	type	onder _druk	knelpunten	toelichting	oplossingsrichting
Provincie Overijssel	046 Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0065 M02b Dempen van waterleiding 33-0-02-4 (ten behoeve van herstel waterhuishouding) (H3130,H4010A,H6410,H7150,H7230),2866 M02a verwerven en natuurontwikkeling landbouwgebied binnen begrenzing (H3130),2608 M02a verwerven en natuurontwikkeling landbouwgebied binnen begrenzing (H6230,H6410),1374 M02a verwerven en natuurontwikkeling landbouwgebied binnen begrenzing (H3110),1042 M02a verwerven en natuurontwikkeling landbouwgebied binnen begrenzing (H4030),0527 M02a verwerven en natuurontwikkeling landbouwgebied binnen begrenzing (H4010A),0276 M02a verwerven en natuurontwikkeling landbouwgebied binnen begrenzing (H2320),0009 M02a verwerven en natuurontwikkeling landbouwgebied binnen begrenzing (H5130),0239 M03d vervangende afwatering camping en aangrenzende landbouwperceel (H3130,H4010A,H7150),0686 M03c verminderen ontwatering en tegengaan natschade op camping (H3110,H3130,H4010A,H7150),1015 M02a verwerven en natuurontwikkeling landbouwgebied binnen begrenzing (H7150),0696 M03b dempen/verduikeren ontwateringssloot ten zuiden van gebied (H3110,H3130,H4010A,H7150),0945 M03a verwerven, opnieuw inrichten en vernatting landbouwgebied ten zuidoosten van Bergvennen (H3110,H3130,H4010A,H7150),0063 M02a verwerven en natuurontwikkeling landbouwgebied binnen begrenzing (H7230),0776 M03d vervangende afwatering camping en aangrenzende landbouwperceel (H3110),1156 M01x uitwerken maatregelen gericht op verminderen ontwatering in de directe omgeving (H3110,H3130,H4010A,H6230,H6410,H7150,H7230),2053 M03e verminderen ontwatering en tegengaan natschade op landbouwperceel ten zuiden van de camping (H3110,H3130,H4010A,H7150),2438 M02b Dempen van waterleiding 33-0-02-4 (ten behoeve van herstel waterhuishouding) (H6230)	Complexe inrichtings-projecten	100	Inhoudelijke voorbereiding	Uitwerking van de maatregelen in een inrichtingsplan kost meer tijd dan gepland.	Zoveel mogelijk parallel laten lopen, bijvoorbeeld RO, vergunningen, grondverwerving en voorbereiding aanbesteding.
Provincie Overijssel	047 Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	1718 inrichten hydrologische bufferzone aan westkant van achter de voort (H9160A,H91E0C),2661 nieuwe landbouwfwatering buiten de hydrologische bufferzone westelijk van agelerbroek(in het verlengde van peiingsbeek) en verbeteren huidige waterloop ten noorden agelerbroek (H91E0C),1932 vernatten en stopzetten bemesting in twee landbouwpercelen binnen n2000-begrenzing (H91E0C),1396 inrichten hydrologische bufferzone ten oosten, noorden en westen van het agelerbroek: sterk verondiepen tilligerbeek en verleggen peiingsbeek en verwijderen randsloten agelerbroek en detailontwatering (H3130,H6410,H91E0C),1102 nieuwe onderleider en verbinding peiingsbeek met nieuwe landbouwfwatering buiten de hydrologische bufferzone westelijk van agelerbroek (H3130,H6410,H91E0C),0421 weghalen of sterke verlaging van de kade en stuw aan de noordzijde van het agelerbroek (H6410,H91E0C)	Complexe inrichtings-projecten	100	Inhoudelijke voorbereiding	Uitwerking van de maatregelen in een inrichtingsplan kost meer tijd dan gepland.	Zoveel mogelijk parallel laten lopen, bijvoorbeeld RO, vergunningen, grondverwerving en voorbereiding aanbesteding.

(continued)

bevoegdbestuursorgaan	gebied	a _herstelmaatregel	type	onder _druk	knelpunten	toelichting	oplossingsrichting
Provincie Overijssel	048 Lemselermaten	2308 M13 verwerven percelen, verwijderen ontwatering (sloten en buisdrainage) en inrichten binnen Natura 2000 gebied (H4010A,H6230,H6410,H7150,H7230,H91E0C),2370 M17 Verwijderen ontwatering (sloten en buisdrainage) en inrichting in verworven EHS percelen buiten Natura 2000 gebied (H4010A,H6230,H6410,H7150,H7230,H91E0C),2625 M06 Voorkomen inundatie beekdal Weerselerbeek bij piekafvoeren door bekading of verdeelwerk; nader uit te werken en daarom nog niet gelokaliseerd op de maatregelkaart (H91E0C),1485 M11 Omvorming landbouwpercelen naar natuur binnen Natura 2000 gebied en (lokaal) fosfaatrijke toplaag verwijderen (ontgronden) (H6410,H7230,H91E0C),0012 M19 Verwijderen ontwatering en nader in te vullen oplossing voor omgang met vernatting nabij trace rondweg Vveerselo (H4010A,H6230,H6410,H7150,H7230,H91E0C),0133 M06 Voorkomen inundatie beekdal Weerselerbeek bij piekafvoeren door bekading of verdeelwerk; nader uit te werken en daarom nog niet gelokaliseerd op de maatregelkaart (H7150,H7230),0336 M06 Voorkomen inundatie beekdal Weerselerbeek bij piekafvoeren door bekading of verdeelwerk; nader uit te werken en daarom nog niet gelokaliseerd op de maatregelkaart (H7150,H7230),0740 M24 Verondiepen Weerselerbeek en Dolland Beek (ca 30 cm -mv) (H4010A,H6230,H6410,H7150,H7230,H91E0C),0761 M01 verwijderen ontwatering (sloten en buis drainage) en inrichten in verworven EHS percelen binnen Natura 2000 gebied (H4010A,H6230,H6410,H7150,H7230,H91E0C),0788 M25 Verondiepen sloot (Dolland-Beek) gelegen tussen percelen behorend bij de maatregelen M16 en M18 (H4010A,H7150,H7230,H91E0C),1037 M22 Verwijderen ontwatering en natschaderegeling (H4010A,H6230,H6410,H7150,H7230,H91E0C),1126 M21 Verwijderen ontwatering en ophogen landbouwgrond (herstel waterhuishouding) (H4010A,H6230,H6410,H7150,H7230,H91E0C),1234 M06 Voorkomen inundatie beekdal Weerselerbeek bij piekafvoeren door bekading of verdeelwerk; nader uit te werken en daarom nog niet gelokaliseerd op de maatregelkaart (H6410),1397 M14 Vergoeding natschade (H4010A,H6230,H6410,H7150,H7230,H91E0C),1696 M23 Verwijderen ontwatering zonder natschade landbouw (H4010A,H6230,H6410,H7150,H7230,H91E0C),1966 M16 Ophogen landbouwgrond (H4010A,H6230,H6410,H7150,H7230,H91E0C),2050 M25 Verondiepen sloot (Dolland-Beek) gelegen tussen percelen behorend bij de maatregelen M16 en M18 (H6230,H6410),2183 M18 Verwerven van, verwijderen ontwatering (sloten en buisdrainage) in en inrichting van EHS percelen buiten Natura 2000 gebied (H4010A,H6230,H6410,H7150,H7230,H91E0C)	Complexe inrichtings-projecten	100	Inhoudelijke voorbereiding	Uitwerking van de maatregelen in een inrichtingsplan kost meer tijd dan gepland.	Zoveel mogelijk parallel laten lopen, bijvoorbeeld RO, vergunningen, grondverwerving en voorbereiding aanbesteding.
Provincie Overijssel	053 Buurserzand & Haaksbergerveen	1472 M06b/M06c Aankoop en herinrichting landbouwenclave De Ronde Bulten, Laakmors en Steenhaar (H3130,H4010A,H4030,H91E0C),1540 M01 Verondiepen van de Biesheuvelleiding (H3130,H4010A,H7230,H91E0C),1652 M06a Aankoop en herinrichting landbouwpercelen langs de Smitterijweg (H3130,H4010A,H4030,H91E0C),2166 M06d Opheffen drainerende werking landbouwpercelen De Knoef (H3130,H4010A,H7230,H91E0C)	Complexe inrichtings-projecten	100	Inhoudelijke voorbereiding	Uitwerking van de maatregelen in een inrichtingsplan kost meer tijd dan gepland.	Zoveel mogelijk parallel laten lopen, bijvoorbeeld RO, vergunningen, grondverwerving en voorbereiding aanbesteding.
Provincie Overijssel	054 Witte Veen	0095 M02 verondiepen van de Hegebeek en inrichten percelen Jannink (H3130,H3160,H4010A,H7110B),2056 M02 verondiepen van de Hegebeek en inrichten percelen Jannink (H91D0),1089 M01c Vermindering ontwatering door sloten westkant begrenzing te verondiepen c.q. dempen. (H3130,H3160,H4010A,H7110B),0760 M01c Vermindering ontwatering door sloten westkant begrenzing te verondiepen c.q. dempen. (H91D0),0241 M05a Aanleg noordelijke damwand (H3130,H3160,H4010A,H7110B,H91D0)	Complexe inrichtings-projecten	100	Inhoudelijke voorbereiding	Uitwerking van de maatregelen in een inrichtingsplan kost meer tijd dan gepland.	Zoveel mogelijk parallel laten lopen, bijvoorbeeld RO, vergunningen, grondverwerving en voorbereiding aanbesteding.

(continued)

bevoegdbestuursorgaan	gebied	a_herstelmaatregel	type	onder_druk	knelpunten	toelichting	oplossingsrichting
Provincie Noord-Holland	094 Naardermeer	3014 Aankoop inliggende vermeste terreinen (H4010B,H7140A,H7140B,H91D0)	Eenvoudige inrichting	100	Het betreft hier een traject waarbij onteigening speelt. GS heeft besloten deze mogelijkheid open te stellen maar mochten alle procedures de maximale duur beslaan dan zal het lastig worden voor 2021 de gronden in eigendom te hebben.		Er is een projectleider bezig de onteigeningsprocedure zo soepel en snel mogelijk te doorlopen.
Provincie Noord-Holland	094 Naardermeer	3015 Verhogen waterpeil in nog aan te kopen inliggende en vermeste terreinen (H4010B,H6410)	Eenvoudige inrichting	100	Of dit tijdig lukt hangt af van maatregel 3014 (aankoop gronden).		Momenteel is een projectleider aan de slag om zo spoedig al mogelijk de gronden ons eigendom te maken.
Provincie Noord-Brabant	130 Langstraat	Westelijke Langstraat gebiedsinrichtingsproject	Complexe inrichtings-projecten	100	Grondverwerving	als andere grondverwerving minnelijk gerealiseerd kan worden, kan gehele uitvoering in juni 2021 gereed zijn. Mogelijk zal een aantal percelen onteigend moeten worden. Dan kunnen deze percelen pas in september 2021 ingericht zijn.	Als een klein deel van de percelen later verworven wordt,heeft dit geen effect op de inrichting van de rest van het gebied door passende maatregelen, bijvoorbeeld een apart peilvak voor de laatste percelen. Behoud van habitattype is dan gewaarborgd
Provincie Noord-Brabant	135 Kempenland-West	Hydrologische maatregelen- Beekherstel Reusel-De Mierden	Complexe inrichtings-projecten	100	Bestuurlijke besluitvorming Grondverwerving Inhoudelijke voorbereiding	De maatregel wordt nog verder uitgewerkt obv hydrologische modelstudies. Inschatting is nu dat er geen externe maatregelen nodig zijn in de eerste periode. Mocht dat wel nodig zijn, dan is extra tijd nodig voor grondverwerving, en mogelijk PIP en MER procedure. Als deze leiden tot beroep bij Raad van State, dan zijn maatregelen mogelijk niet tijdig gereed.	PIP en MER zijn gestart voor het geval onteigening noodzakelijk is. Onderzoek of effect interne maatregelen voldoende is om instandhouding in eerste periode te waarborgen. Anders uitvoering beekherstel faseren zodat zoveel mogelijk maatregelen uitgevoerd kunnen worden op reeds beschikbare gronden in eerste PAS-periode.
Provincie Noord-Brabant	135 Kempenland-West	Hydrologische maatregelen - Project de Utrecht (NNP de Utrecht, NNP Neterselse en Miskeleindse Heide, NNP Broekkant)	Complexe inrichtings-projecten	100	Bestuurlijke besluitvorming Grondverwerving Inhoudelijke voorbereiding	De maatregel wordt nog verder uitgewerkt obv hydrologische modelstudies. Als onteigening nodig is, zijn maatregelen mogelijk niet op tijd gereed	PIP en MER zijn gestart voor het geval onteigening noodzakelijk is
Provincie Noord-Brabant	136 Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	beekherstel Strijper Aa	Complexe inrichtings-projecten	100	Bestuurlijke besluitvorming Grondverwerving	De maatregel wordt nog verder uitgewerkt obv hydrologische modelstudies. Als er onteigening nodig is en als deze leiden tot beroep bij Raad van State, dan zijn maatregelen mogelijk niet tijdig gereed.	Omdat we niet kunnen garanderen dat verwerving van alle benodigde gronden minnelijk rond komt zijn we al gestart met het opstellen van een PIP en MER.
Provincie Noord-Brabant	136 Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	beekherstel Tongelreep	Complexe inrichtings-projecten	100	Bestuurlijke besluitvorming Grondverwerving Inhoudelijke voorbereiding	Inhoudelijke voorbereiding: wat zijn minimale en maximale eisen voor peilopzet? Afhankelijke processtappen zijn grondverwerving en bestuurlijke besluitvorming.De maatregel wordt nog verder uitgewerkt obv hydrologische modelstudies. Als er onteigening nodig is en als deze leiden tot beroep bij Raad van State, dan is doorlooptijd bestuurlijke besluitvorming en grondverwerving langer en zijn maatregelen mogelijk niet tijdig gereed.	Omdat we niet kunnen garanderen dat verwerving van alle benodigde gronden minnelijk rond komt zijn we al gestart met het opstellen van een PIP en MER.
Provincie Limburg	138 Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	2420 H Verhogen waterpeil door peilbeheer nabij kruispeel en de hoort (H7210)	Complexe inrichtings-projecten	100	Inhoudelijke voorbereiding	Er zijn nog onvoldoende concrete afspraken gemaakt	extra inzet op realisatie inhoudelijke voorbereiding
Provincie Limburg	145 Maasduinen	0078 H Peilgestuurde drainage (H7150,H91D0,H91E0C),1125 H Peilgestuurde drainage (H3130,H3160,H4010A)	Complexe inrichtings-projecten	100	Inhoudelijke voorbereiding	Er zijn nog onvoldoende concrete afspraken gemaakt	extra inzet op realisatie inhoudelijke voorbereiding
Provincie Limburg	147 Leudal	1627 M.147-8 en M.147-13 Dampen ontwateringsmiddelen (H91E0C),1258 M.147-9 Ophogen beekbodems (H91E0C),2940 M.147-2 en M.147-4 Dampen ontwateringsmiddelen (H9160A)	Complexe inrichtings-projecten	100	Inhoudelijke voorbereiding	Er zijn nog onvoldoende concrete afspraken gemaakt	extra inzet op realisatie inhoudelijke voorbereiding
Provincie Limburg	148 Swalmdal	0636 H Afkoppelen riooloverstorten (H91E0C),0166 I Terugdringen riooloverstorten (H91E0C),0603 Vw Aankoop stroomdalgrasland (H6120)	Complexe inrichtings-projecten	100	Inhoudelijke voorbereiding	Er zijn nog onvoldoende concrete afspraken gemaakt	extra inzet op realisatie inhoudelijke voorbereiding
Provincie Limburg	155 Brunsummerheide	1599 H Waterkwaliteit & verdroging (H6230,H91D0),0624 Tb Evenwichtsbemesting landbouwgrond (H7110B),1061 Tb Hydrologisch herstel diepere grondwater (H7110B)	Complexe inrichtings-projecten	100	Inhoudelijke voorbereiding	Er zijn nog onvoldoende concrete afspraken gemaakt	extra inzet op realisatie inhoudelijke voorbereiding

Bijlage 2b: maatregelen waarbij die volgens prognose niet tijdig gereed zijn

bevoegdbestuursoorgaangebied		a_herstelmaatregel	type	niet_tijdig	knelpunten	toelichting	oplossingsrichting
Provincie Drenthe	032 Mantingerzand	0175 invloed ontwatering noordelijke Middenraai (H3160,H4010A),0899 gebied Middenraai-Mantingerzand t.b.v. herstel waterhuishouding (H3160,H4010A)	Complexe inrichtings-projecten	100	Praktische voorbereiding	Het onderzoek duurt langer dan verwacht. De benodigde meetperiode moet minimaal 1 jaar duren. Het huidige inrichtingsplan blijkt niet voldoende onderbouwd te zijn. De betreffende herstelmaatregel is gericht op duurzaam behoud van de kwaliteit van habitattypen en leefgebieden. Realisatie van de natuurdoelen wordt niet direct bedreigd. De vertraging leidt op korte termijn dan ook niet tot ecologische problemen. Ondanks het feit dat de herstelmaatregel later wordt opgeleverd blijft kwaliteit in de eerste PAS periode geborgd.	Maatregel betreft meerdere percelen. Prioritering op perceelsniveau vaststellen. Er is een speciale werkgroep Middenraai ingesteld. Deze werkgroep heeft de eerste stappen gezet om het plan verder te brengen. De inzet is om in de 1ste PAS-periode te realiseren. Er bestaat een risico dat de uitvoering doorloopt in de 2de PAS-periode.

Bijlage 3 overzicht Complexe inrichtingsprojecten 2018

In deze bijlage staat informatie en een overzicht van de planning van de complexe inrichtingsprojecten. Deze zijn gegroepeerd per bevoegd bestuursorgaan en PAS-gebied.

In tabel 1 staan de bevoegde bestuursorganen met complexe inrichtingsprojecten binnen de PAS-gebieden.

Tabel 1: Bevoegde bestuursorganen met Complexe inrichtingsprojecten

bevoegdbestuursorgaan	aantal
Provincie Drenthe	6
Provincie Fryslân	3
Provincie Gelderland	12
Provincie Limburg	16
Provincie Noord-Brabant	21
Provincie Overijssel	18
Provincie Utrecht	1

Provincie Drenthe

Overzicht van de PAS-gebieden met complexe inrichtingsprojecten voor verantwoordelijk bestuursorgaan Provincie Drenthe:

PAS-gebied	aantal
023 Fochteloërveen	1
025 Drentsche Aa-gebied	1
030 Dwingelderveld	1
032 Mantingerzand	2
033 Bargerveen	1

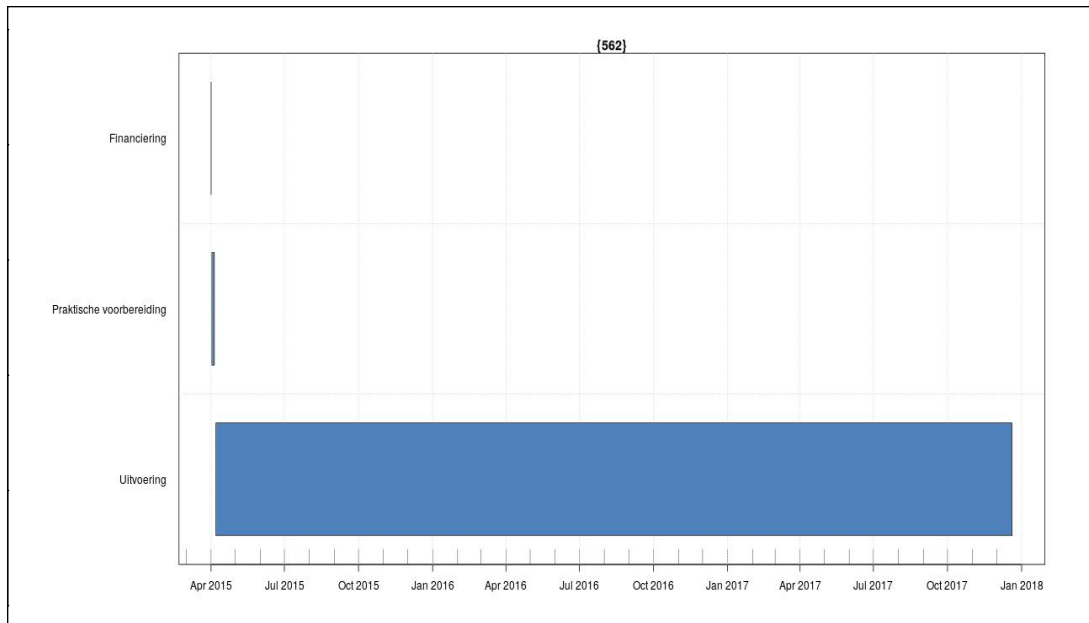
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Drenthe

PAS-gebied: 023 Fochteloërveen

herstelmaatregelID: 562

herstelmaatregel:

-0562 Realisatie 7 blokken (50 procent in 1e beheerplanperiode) (H7110A, H7120ah)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Drenthe

PAS-gebied: 025 Drentsche Aa-gebied

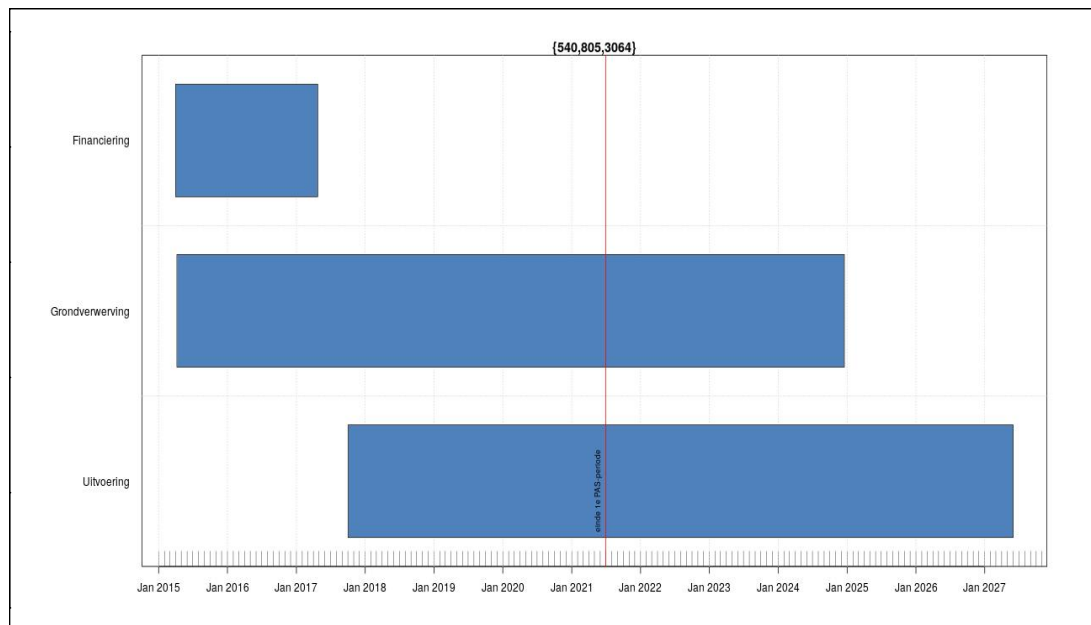
herstelmaatregelID: 540, 805, 3064

herstelmaatregel:

-0540 sloten/greppels dempen/kleine hydrologische ingrepen (H3160, H4010A, H6230, H6410, H7140A, H91D0, H91E0C)

-0805 beekpeil verhogen bedding verondiepen (H4010A, H6230, H6410, H7140A, H91E0C)

-3064 onderleiders aanleggen sloten dempen



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed. Loopt door in 2de PAS-periode

Knelpunt: Grondverwerving. Geen knelpunt, maatregel loopt door in 2de PAS-periode.

omschrijving: De functieverandering van de benodigde gronden op vrijwillige basis is een langdurig proces en vraagt om de beschikbaarheid van compensatiegronden. Deze herstelmaatregel loopt volgens de gebiedsanalyse ook nog in de 2de en 3de PAS-periode

oplossing: Maatregel betreft meerdere percelen. Prioritering op perceelsniveau vaststellen. Extra inspanning op functieverandering en bedrijfsverplaatsing. Zodra gronden in hydrologisch samenhangende deelgebieden beschikbaar zijn deze inrichten.

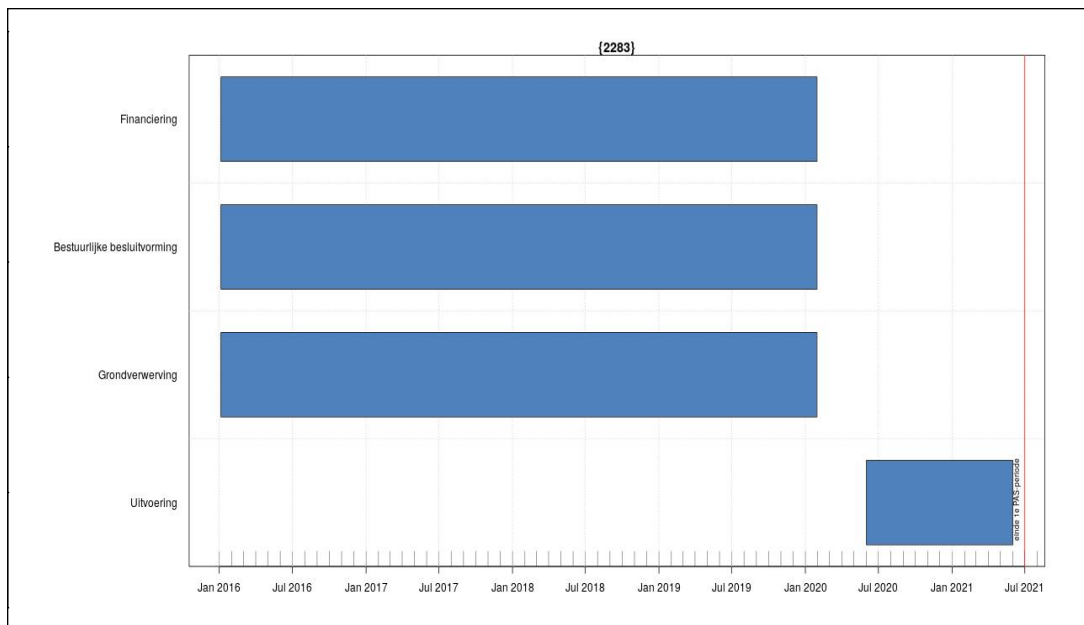
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Drenthe

PAS-gebied: 030 Dwingelderveld

herstelmaatregelID: 2283

herstelmaatregel:

-2283 Inrichting Spier-Moraine (H3130, H3160, H4010A, H7110B, H7120, H7150)



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Grondverwerving

omschrijving: Er zijn verschillende scenario's en alternatieven voor uitvoering. De vertraging lijkt op korte termijn niet tot ecologische achteruitgang te leiden. Ondanks later opleveren maatregelen blijft kwaliteit doel geborgd

oplossing: Afhankelijk van de haalbaarheid op basis van het hydrologisch model/ onderzoek. Vlottrekken van de uitvoering

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Drenthe

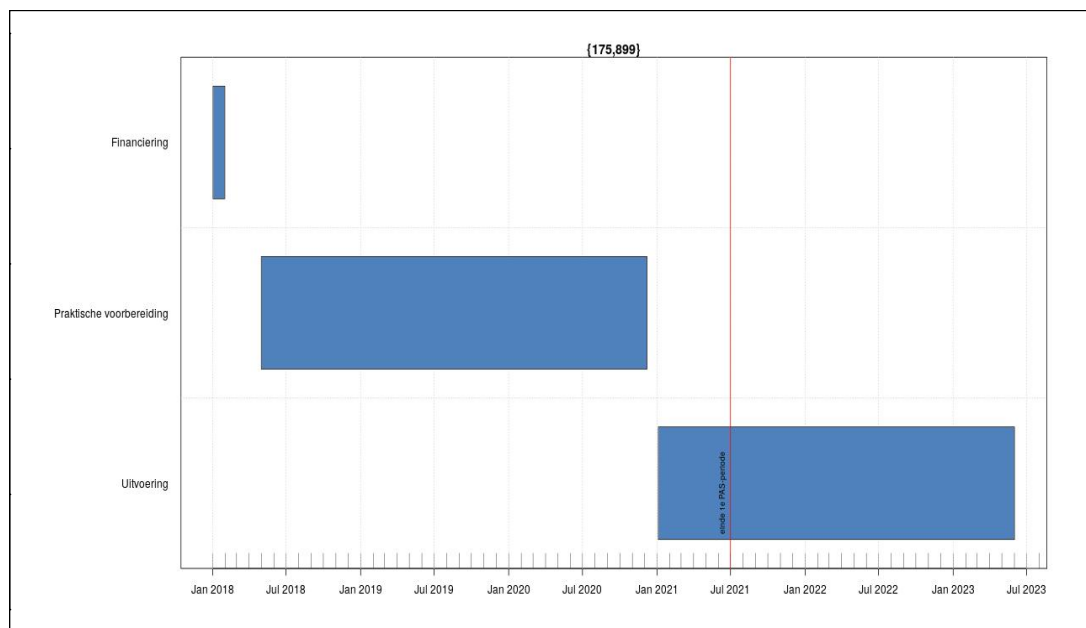
PAS-gebied: 032 Mantingerzand

herstelmaatregelID: 175, 899

herstelmaatregel:

-0175 invloed ontwatering noordelijke Middenraai (H3160, H4010A)

-0899 gebied Middenraai-Mantingerzand t.b.v. herstel waterhuishouding (H3160, H4010A)



Prognose: Maatregel wordt niet tijdig uitgevoerd

Knelpunt: Praktische voorbereiding

omschrijving: Het onderzoek duurt langer dan verwacht. De benodigde meetperiode moet minimaal 1 jaar duren. Het huidige inrichtingsplan blijkt niet voldoende onderbouwd te zijn. De betreffende herstelmaatregel is gericht op duurzaam behoud van de kwaliteit van habitattypen en leefgebieden. Realisatie van de natuurdoelen wordt niet direct bedreigd. De vertraging leidt op korte termijn dan ook niet tot ecologische problemen. Ondanks het feit dat de herstelmaatregel later wordt opgeleverd blijft kwaliteit in de eerste PAS periode geborgd.

oplossing: Maatregel betreft meerdere percelen. Prioritering op perceelsniveau vaststellen. Er is een speciale werkgroep Middenraai ingesteld. Deze werkgroep heeft de eerste stappen gezet om het plan verder te brengen. De inzet is om in de 1ste PAS-periode te realiseren. Er bestaat een risico dat de uitvoering doorloopt in de 2de PAS-periode.

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Drenthe

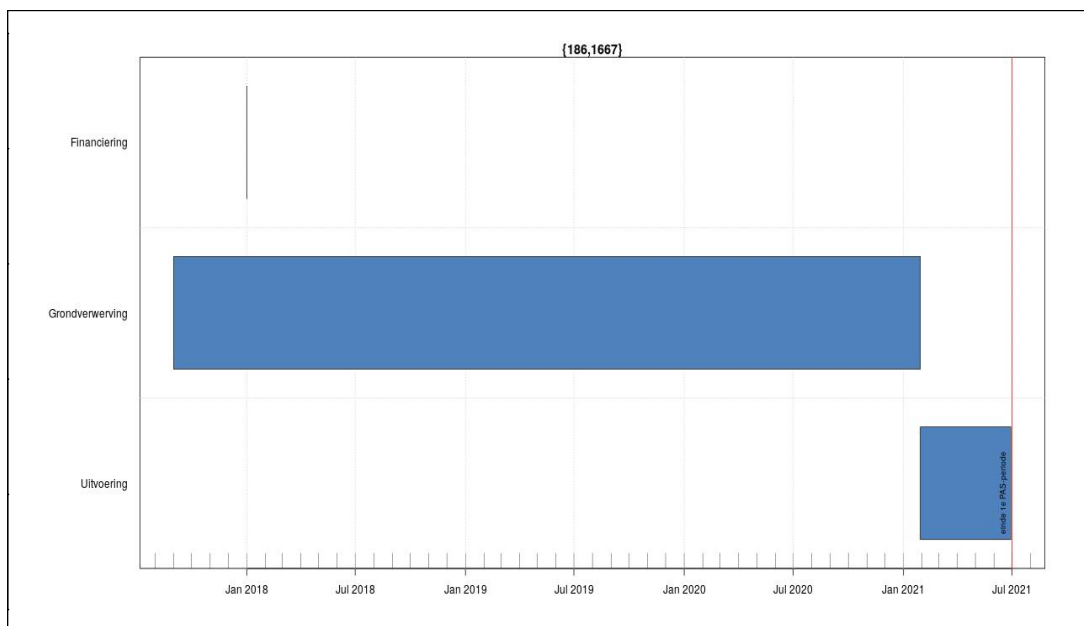
PAS-gebied: 032 Mantingerzand

herstelmaatregelID: 186, 1667

herstelmaatregel:

-0186 Dempen sloten en greppels (H3160, H4010A)

-1667 Plaatsen stuwen (H3160, H4010A)



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Grondverwerving

omschrijving: De grondmarkt staat onder druk. Er worden gesprekken gevoerd met de grondeigenaren. Het bieden van de juiste ruilgronden is lastig. De achteruitgang van betrokken ecologische doelen is een langzaam verlopend proces. Vertraging lijkt op korte termijn dan ook niet tot ecologische problemen. Ondanks later opleveren maatregelen blijft kwaliteit doel geborgd

oplossing: Maatregel betreft meerdere percelen. Prioritering op perceelsniveau vaststellen. Actief op de grondmarkt bewegen. Huisbezoeken afleggen. Proberen ruilgronden aan te kopen, deze zijn echter schaars.

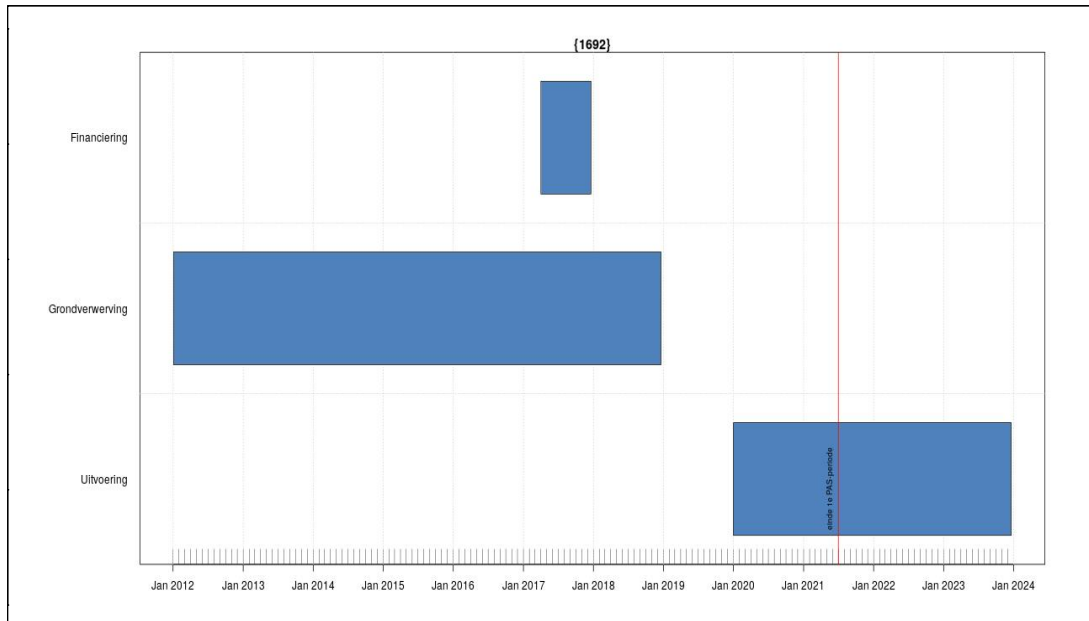
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Drenthe

PAS-gebied: 033 Bargerveen

herstelmaatregelID: 1692

herstelmaatregel:

-1692 in het nederlandse deel van het bargerveen is sprake van 4 bufferzones: noord, west, weiteveen en zuid. west is in uitvoering en de overig gaan in voorbereiding dan wel uitvoering. de kostenramingen zijn aangepast in het kader van een tender aanvraag



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed. Loopt door in 2de PAS-periode

Knelpunt: Uitvoering. Geen knelpunt, maatregel loopt door in 2de PAS-periode.

omschrijving: Deze herstelmaatregel betreft alleen buffer Zuid en staat in relatie met Maatregel ID 996 (functieverandering en inrichting bufferzones), welke in de 2de PAS-periode start. Conform plan loopt de uitvoering van deze herstelmaatregel door in 2de PAS-periode.

oplossing: Zorgvuldig projectmanagement, maar verder acties vooralsnog niet nodig.

Provincie Fryslân

Overzicht van de PAS-gebieden met complexe inrichtingsprojecten voor verantwoordelijk bestuursorgaan Provincie Fryslân:

PAS-gebied	aantal
004 Duinen Terschelling	1
006 Duinen Schiermonnikoog	1
015 Van Oordt's Mersken	1

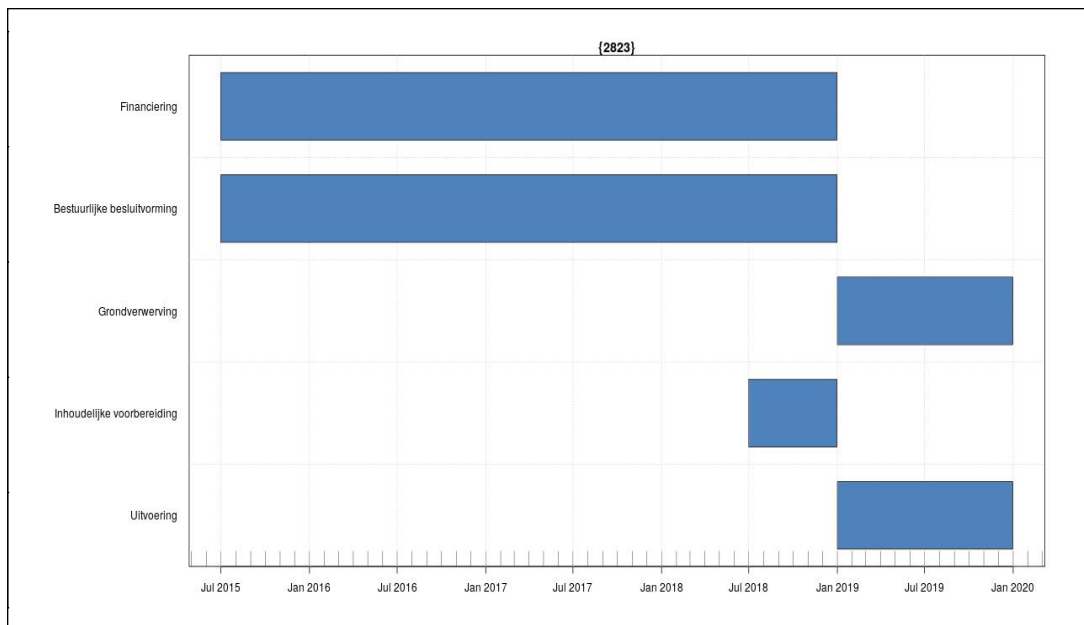
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Fryslân

PAS-gebied: 004 Duinen Terschelling

herstelmaatregelID: 2823

herstelmaatregel:

-2823 Grondvererving (H6230, H6410)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

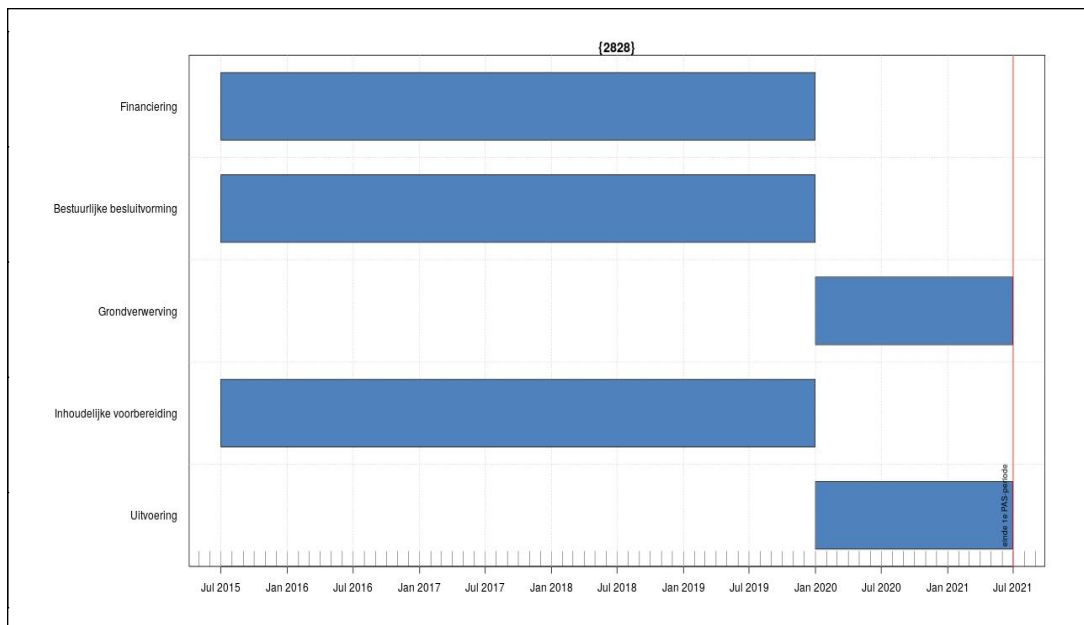
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Fryslân

PAS-gebied: 006 Duinen Schiermonnikoog

herstelmaatregelID: 2828

herstelmaatregel:

-2828 Grondvererving (H2130C, H2190B, H2190C, H6410)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

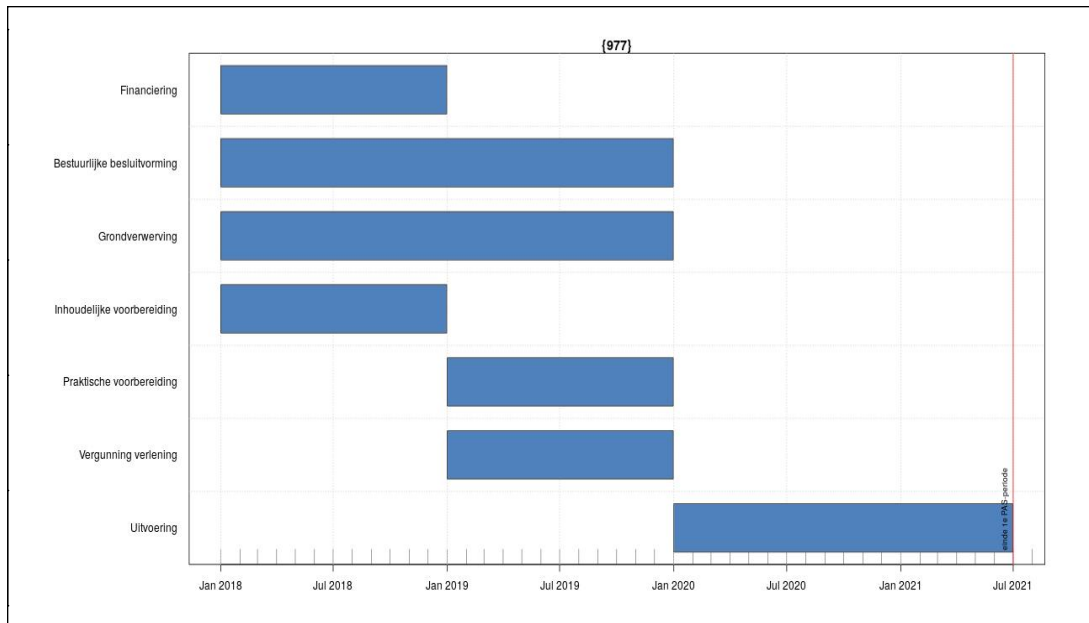
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Fryslân

PAS-gebied: 015 Van Oordt's Mersken

herstelmaatregelID: 977

herstelmaatregel:

-0977 inrichting Dulf/Janssenstichting (H6230vka, H6410)



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Grondverwerving

omschrijving: Nog niet alle grond is verworven of vrij van pacht. De grond wordt op basis van vrijwilligheid verworven.

oplossing: Wordt actief ingezet op de grondverwerving/afkoop van pacht. Onderzocht wordt of een deel van de grond (robuuste eenheid) al wel ingericht kan worden: toepassen van een fasering.

Provincie Gelderland

Overzicht van de PAS-gebieden met complexe inrichtingsprojecten voor verantwoordelijk bestuursorgaan Provincie Gelderland:

PAS-gebied	aantal
060 Stelkampsveld	2
061 Korenburgerveen	1
062 Willinks Weust	5
065 Binnenveld	1
069 De Bruuk	2
070 Lingegebied & Diefdijk-Zuid	1

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Gelderland

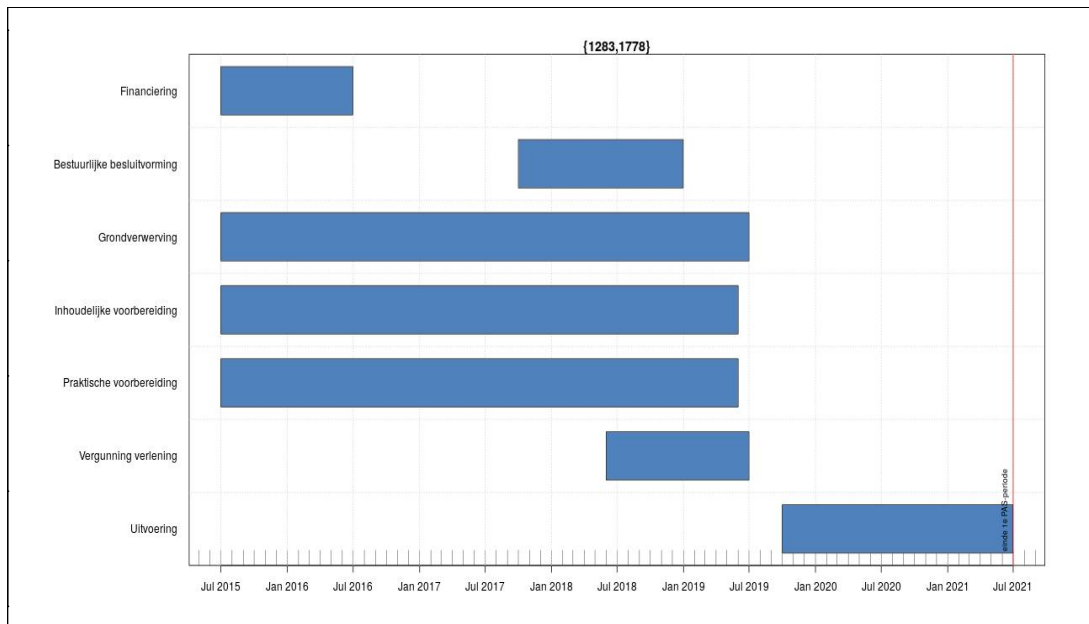
PAS-gebied: 060 Stelkampsveld

herstelmaatregelID: 1778, 1283

herstelmaatregel:

-1778 m4 omvormen bos (geheel of gedeeltelijk) naar schraalland en heide (H4010A, H4030, H6230vka, H6410, H7150)

-1283 m5 stopzetten/sterk verminderen bemesting (omvormen intensief agrarisch gebruik naar extensieve graanakkerteelt) (H3130, H4010A, H6230vka, H6410, H7230, H91E0C)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

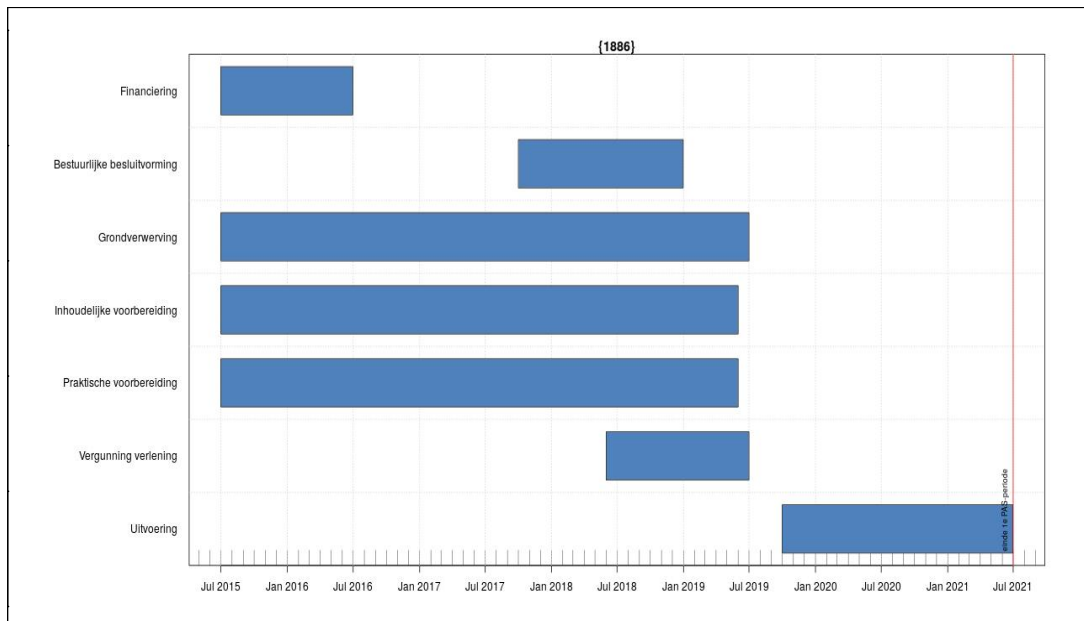
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Gelderland

PAS-gebied: 060 Stelkampsveld

herstelmaatregelID: 1886

herstelmaatregel:

-1886 m3 omvormen agrarische gronden en nog niet kwalificerende natuurgraslanden naar schraalland, heiden en daarnaast lokaal broekbos en venvegetaties (H3130, H4010A, H4030, H6230vka, H6410, H7150, H7230, H91E0C)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Gelderland

PAS-gebied: 061 Korenburgerveen

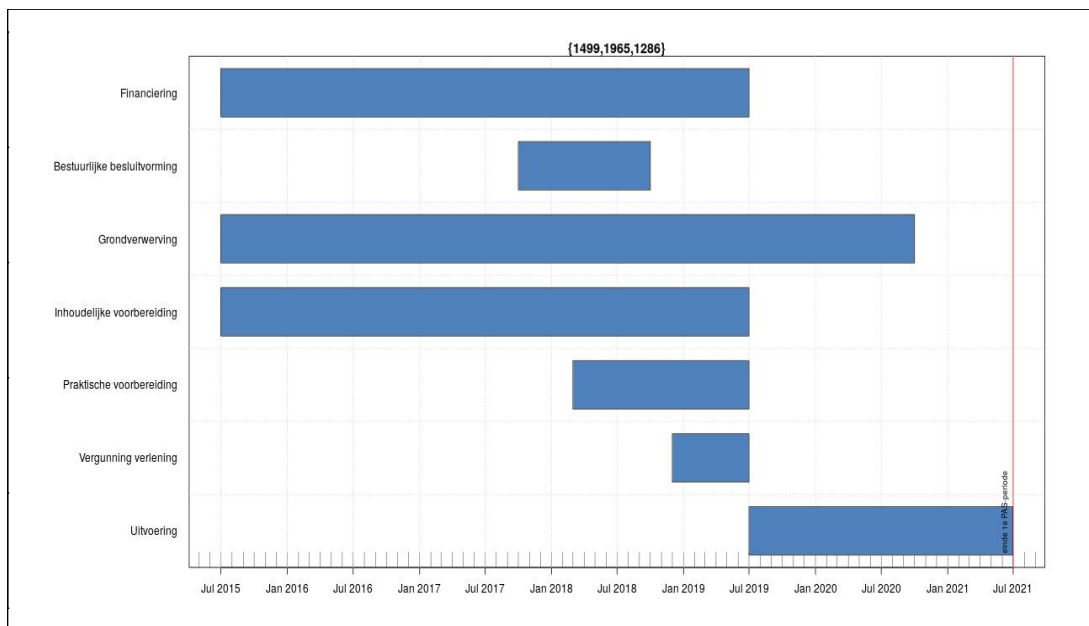
herstelmaatregelID: 1499, 1286, 1965

herstelmaatregel:

-1499 M1A: Gedeeltelijk dempen van de Schaarsbeek inrichting percelen tussen Schaarsbeek en Parallelsloot (hydrologisch herstel) (H3130, H6230, H6410, H7140A, H7210, H91E0C)

-1286 M1B1: Dempen van de Parallelsloot en inrichten percelen in lijn met GGOR scenario L8a (hydrologisch herstel) (H3130, H6230, H6410, H7140A, H7210, H91E0C)

-1965 M1E: Beeindigen onderbemaling enclave Kooiveldweg-zuid (H3130, H6230, H6410, H7140A)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

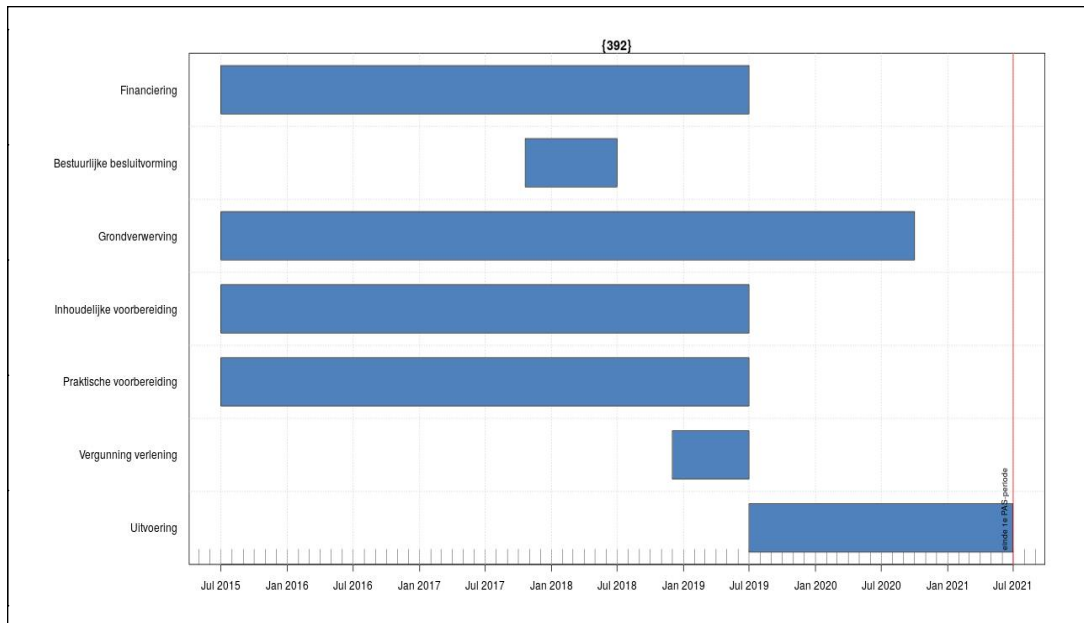
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Gelderland

PAS-gebied: 062 Willinks Weust

herstelmaatregelID: 392

herstelmaatregel:

-0392 m1b Hydrologisch herstel: omvormen landbouwgrond naar natuur (H6230vka, H6410)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Gelderland

PAS-gebied: 062 Willinks Weust

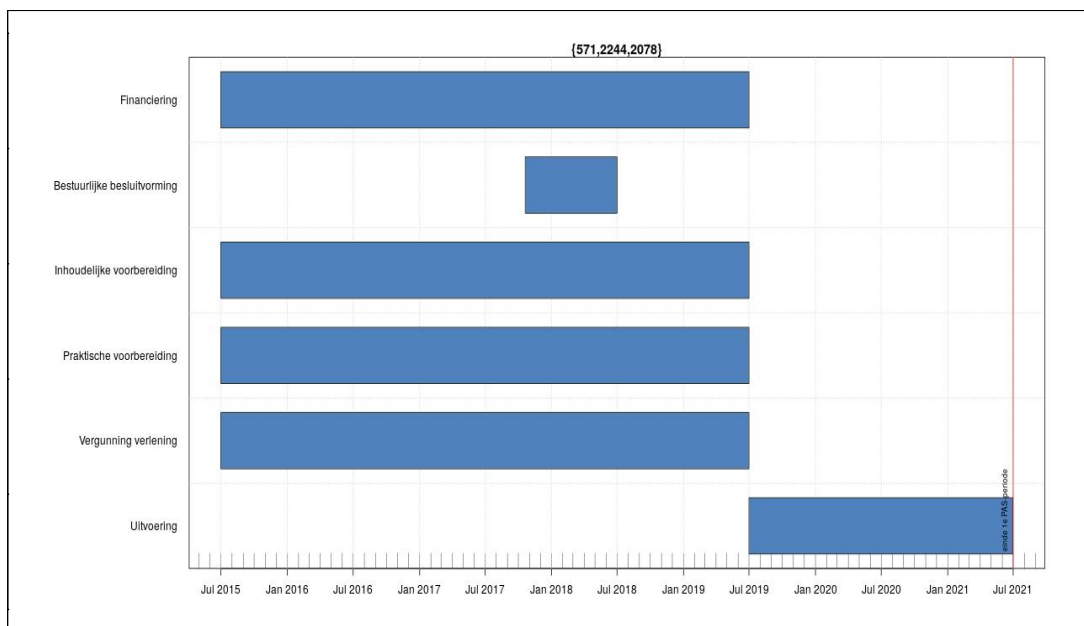
herstelmaatregelID: 571, 2244, 2078

herstelmaatregel:

-0571 m6b Afgraven landbouwgrond (H6230vka, H6410)

-2244 m6c Plaggen Witbolweide (H6230vka)

-2078 m5b Omvormen bos naar schraalland (H6230vka)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

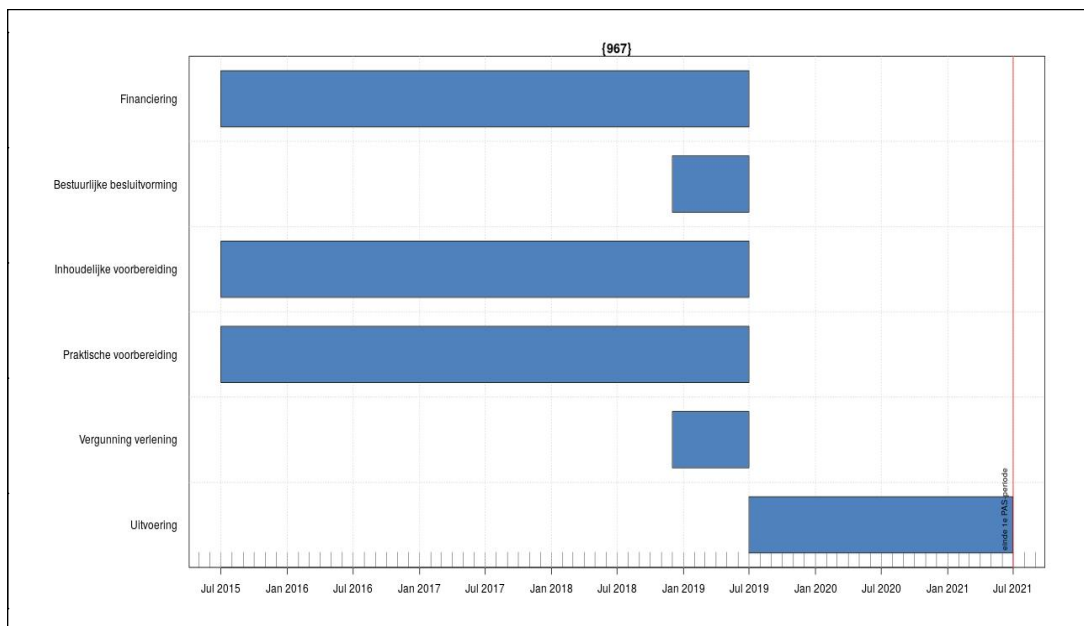
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Gelderland

PAS-gebied: 062 Willinks Weust

herstelmaatregelID: 967

herstelmaatregel:

-0967 m1a Hydrologisch herstel door aanpassing ontwateringssysteem cf ggor-scenario 2 (H6230vka, H6410, H9160A)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

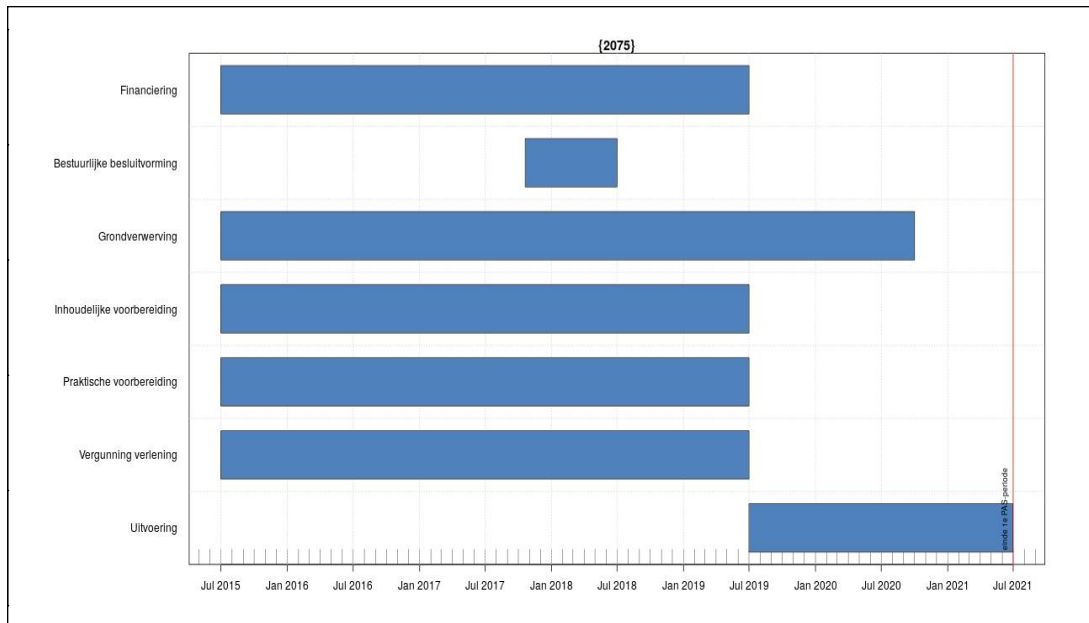
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Gelderland

PAS-gebied: 062 Willinks Weust

herstelmaatregelID: 2075

herstelmaatregel:

-2075 m6a Ontgronden (H6230vka, H6410)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

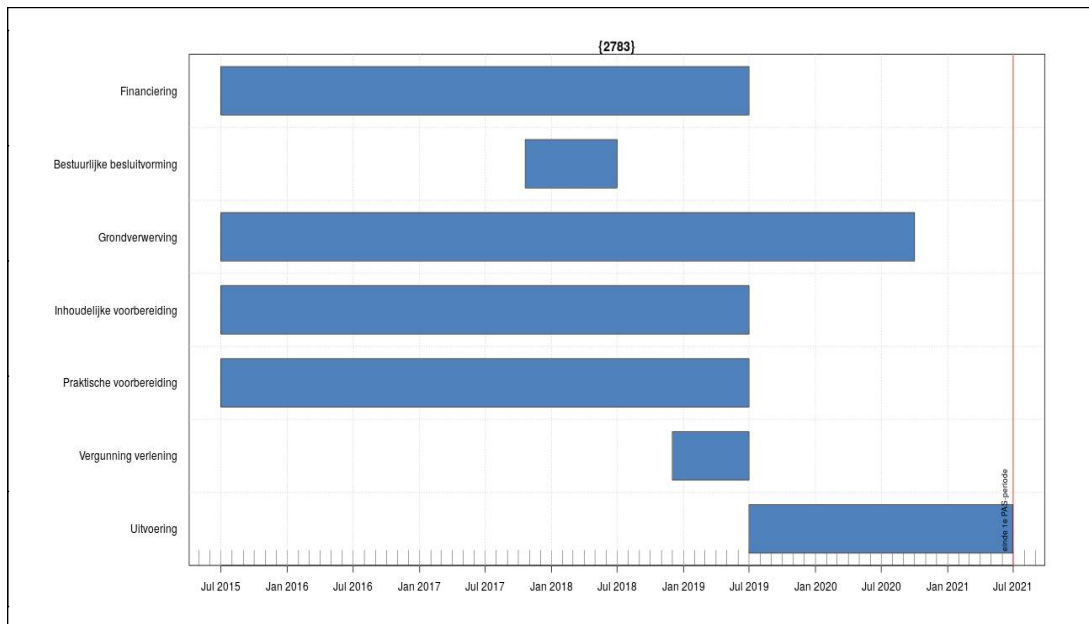
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Gelderland

PAS-gebied: 062 Willinks Weust

herstelmaatregelID: 2783

herstelmaatregel:

-2783 m1b Hydrologisch herstel: voorkomen, beperken, compenseren van natschade (H6230vka, H6410, H9160A)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Gelderland

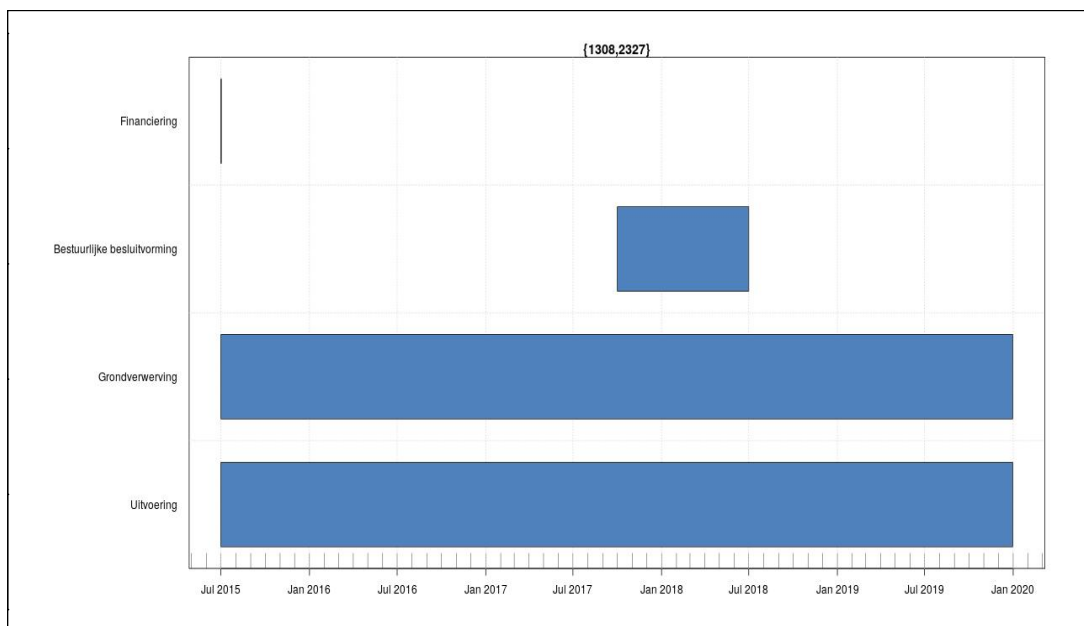
PAS-gebied: 065 Binnenveld

herstelmaatregelID: 2327, 1308

herstelmaatregel:

-2327 verwerven landbouwgronden buiten N-2000 gebied (inclusief verwerving 1 bedrijf) (H7140A)

-1308 verwerven landbouwgronden buiten N-2000 gebied (H6410)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

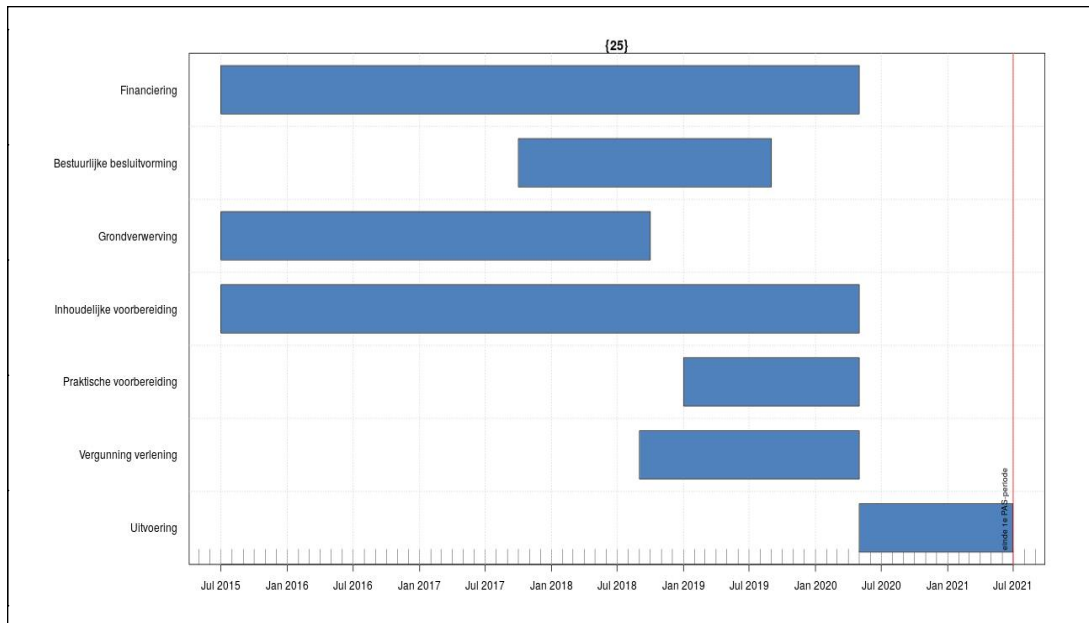
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Gelderland

PAS-gebied: 069 De Bruuk

herstelmaatregelID: 25

herstelmaatregel:

-0025 m4 peilverhoging Ashorstersloot ter hoogte van vuilstort (H6410)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Gelderland

PAS-gebied: 069 De Bruuk

herstelmaatregelID: 464, 2177, 1544, 1327

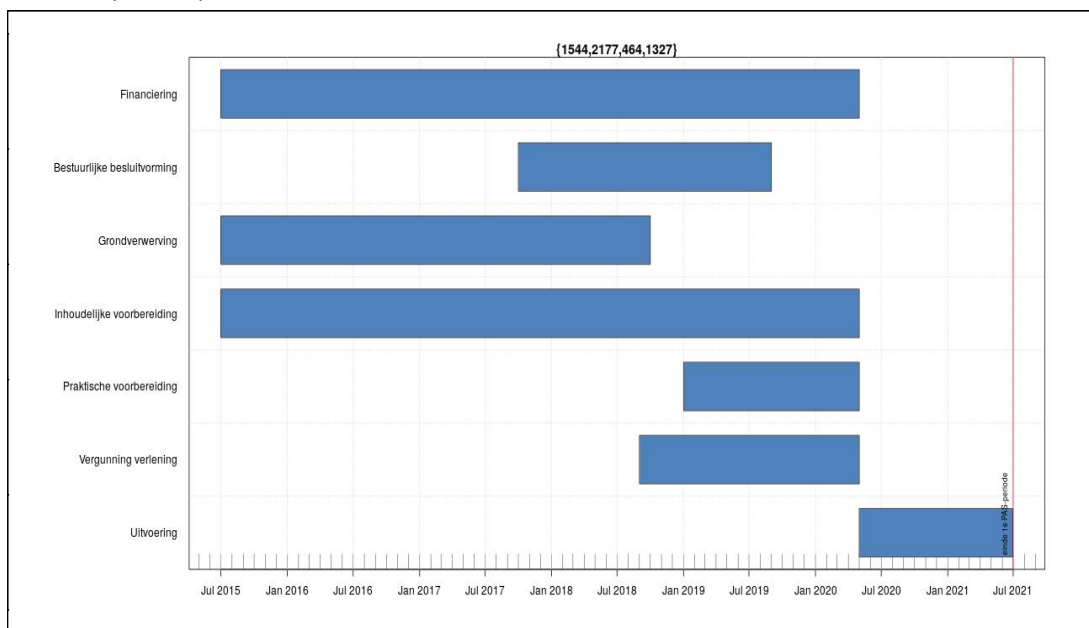
herstelmaatregel:

-0464 m5b verondiepen, verbreden belemen Ashorstersloot (bovenstrooms) (H6410)

-2177 m5a verondiepen, verbreden belemen Ashorstersloot + verwijderen drainage naastgelegen percelen (H6410)

-1544 m6 verondiepen, verbreden belemen Ashorstersloot bij lage horst en plakse weg + verwijderen drainage naastgelegen percelen (H6410)

-1327 m3 verondiepen, verbreden belemen oostelijke leigraaf + verwijderen drainage naastliggende percelen (H6410)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

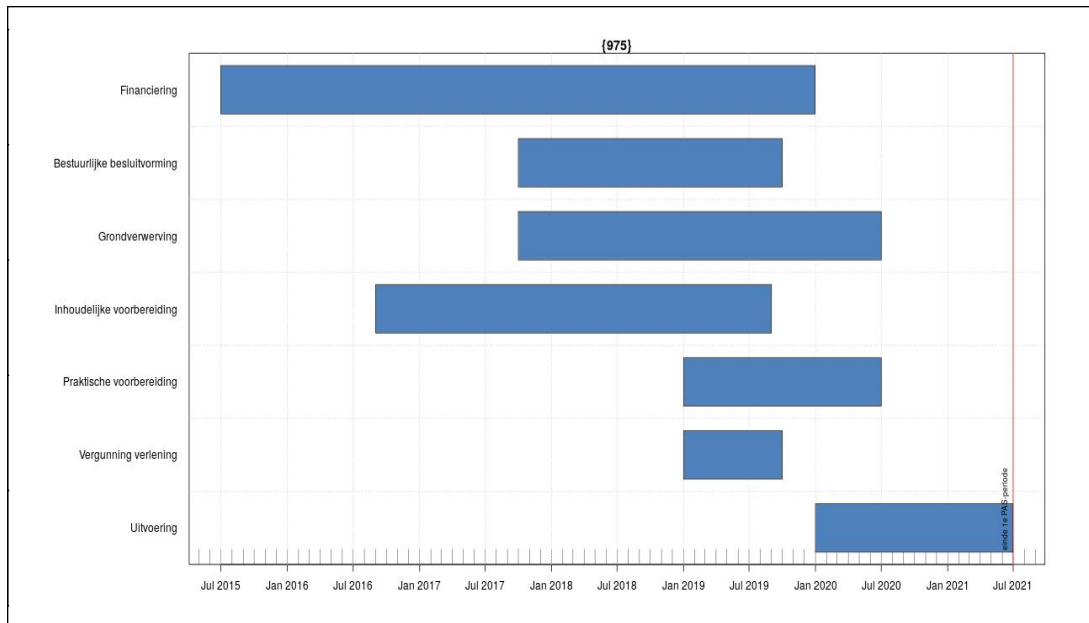
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Gelderland

PAS-gebied: 070 Lingegebied Diefdijk-Zuid

herstelmaatregelID: 975

herstelmaatregel:

-0975 m4. opheffen verdroging: aanleg en inrichting hydrologische bufferzone (H91E0C)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

Provincie Limburg

Overzicht van de PAS-gebieden met complexe inrichtingsprojecten voor verantwoordelijk bestuursorgaan Provincie Limburg:

PAS-gebied	aantal
138 Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	2
142 Sint Jansberg	1
145 Maasduinen	1
146 Sarsven en De Banen	1
147 Leudal	1
148 Swalmdal	1
150 Roerdal	1
153 Bunder- en Elslooërbos	1
154 Geleenbeekdal	1
155 Brunssummerheide	1
156 Bemelerberg & Schiepersberg	1
157 Geuldal	1
158 Kunderberg	1
159 Sint Pietersberg & Jekerdal	1
161 Noorbeemden & Hoogbos	1

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Limburg

PAS-gebied: 138 Weeter- en Budelerbergen Ringselven

herstelmaatregelID: 590, 1051, 783, 659, 1462

herstelmaatregel:

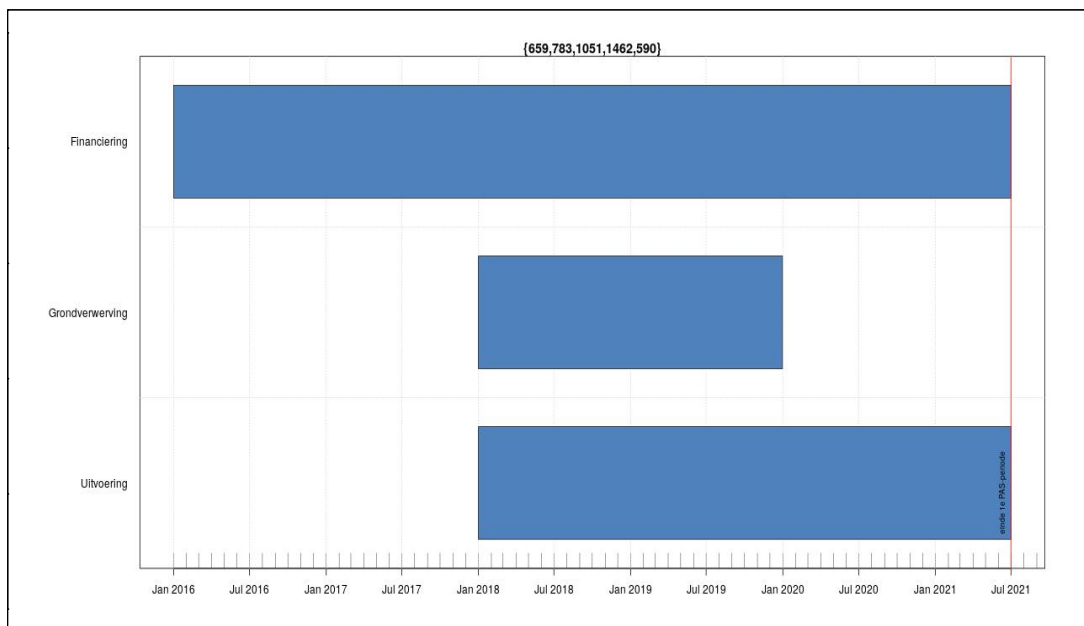
-0590 H Verhogen waterpeil door peilbeheer nabij weerterbos en bij kruispeel en de ringselven (H3130, H91D0)

-1051 H Verhogen waterpeil door peilbeheer nabij weerterbos en bij kruispeel en de hoort (H91D0)

-0783 H Herinrichten oude graaf (H91D0)

-0659 H Geavanceerd peilbeheer rond weerterbos (H91D0)

-1462 H Verhogen waterpeil; grondverwerving natschade (H3130, H91D0)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

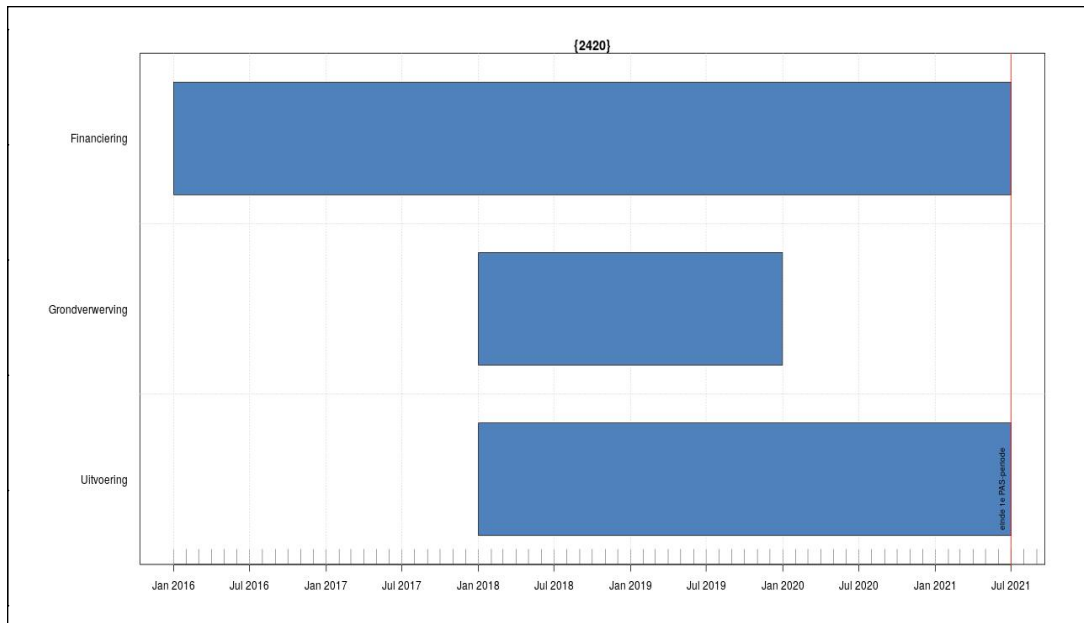
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Limburg

PAS-gebied: 138 Weerter- en Budelerbergen Ringselven

herstelmaatregelID: 2420

herstelmaatregel:

-2420 H Verhogen waterpeil door peilbeheer nabij kruispeel en de hoort (H7210)



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Inhoudelijke voorbereiding

omschrijving: Er zijn nog onvoldoende concrete afspraken gemaakt

oplossing: extra inzet op realisatie inhoudelijke voorbereiding

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Limburg

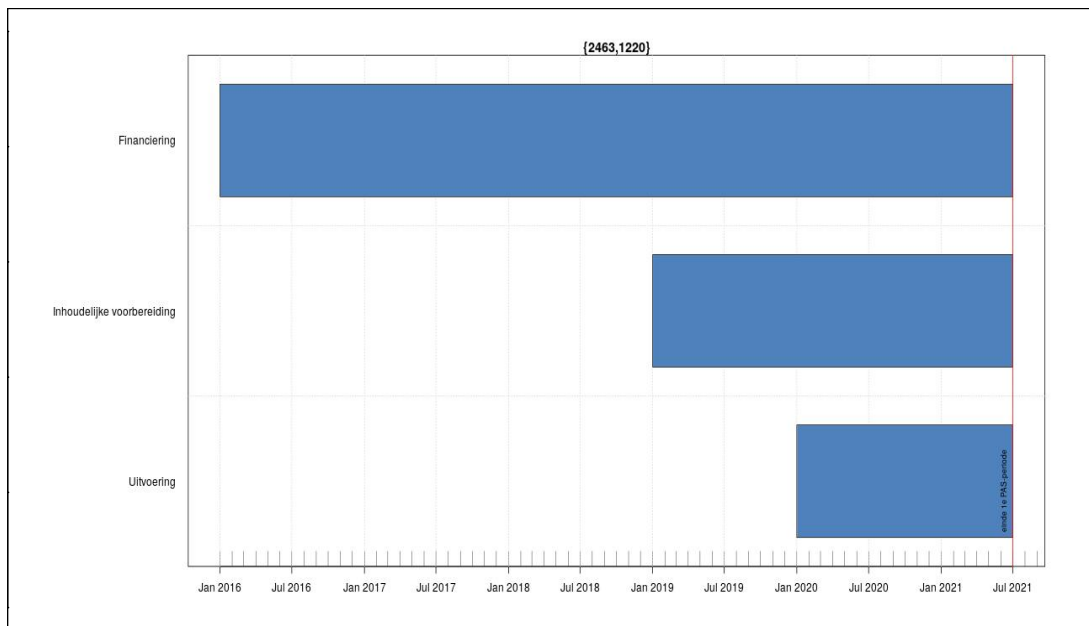
PAS-gebied: 142 Sint Jansberg

herstelmaatregelID: 1220, 2463

herstelmaatregel:

-1220 Tb Stopzetten nitraatuitspoeling (H91E0C)

-2463 Tb Terugdringen nitraatuitspoeling (H7210)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Limburg

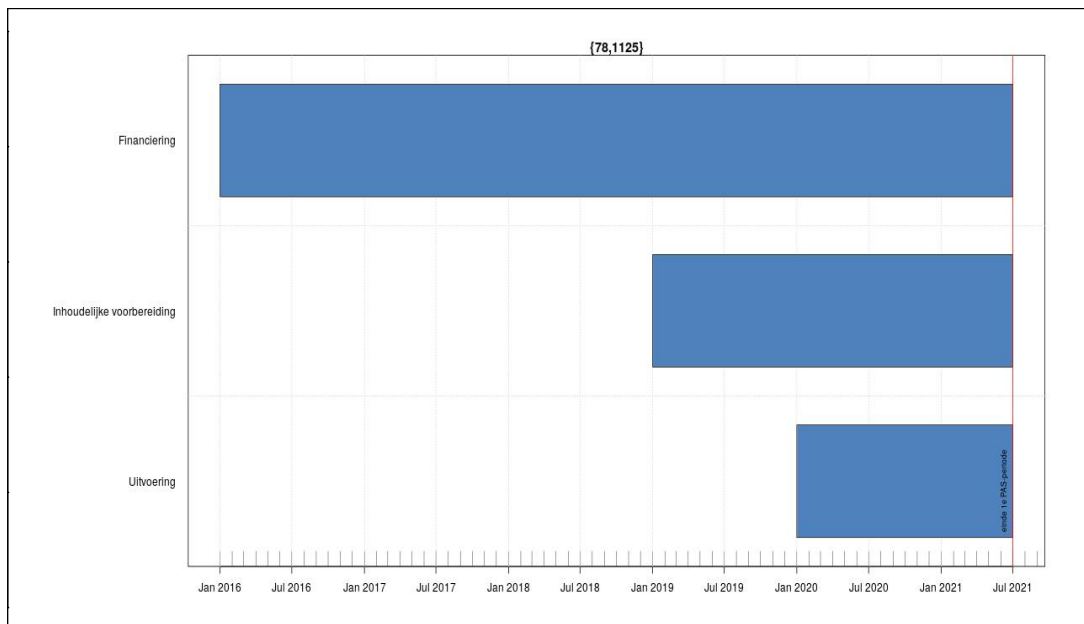
PAS-gebied: 145 Maasduinen

herstelmaatregelID: 78, 1125

herstelmaatregel:

-0078 H Peilgestuurde drainage (H7150, H91D0, H91E0C)

-1125 H Peilgestuurde drainage (H3130, H3160, H4010A)



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Inhoudelijke voorbereiding

omschrijving: Er zijn nog onvoldoende concrete afspraken gemaakt

oplossing: extra inzet op realisatie inhoudelijke voorbereiding

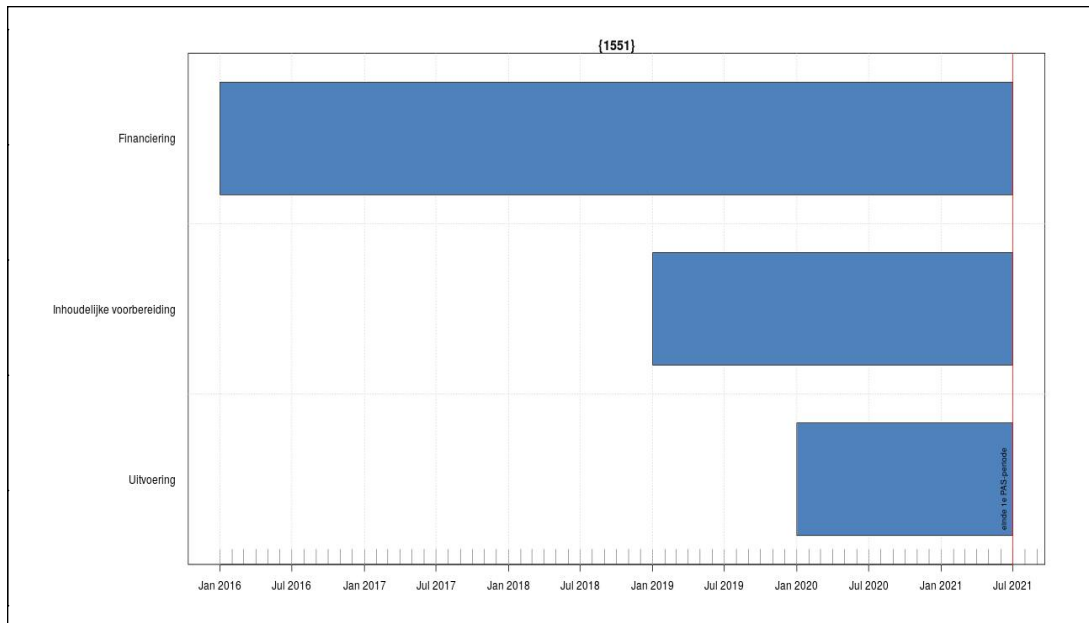
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Limburg

PAS-gebied: 146 Sarsven en De Banen

herstelmaatregelID: 1551

herstelmaatregel:

-1551 H Peilgestuurde drainage (H3110, H3130, H3140hz)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Limburg

PAS-gebied: 147 Leudal

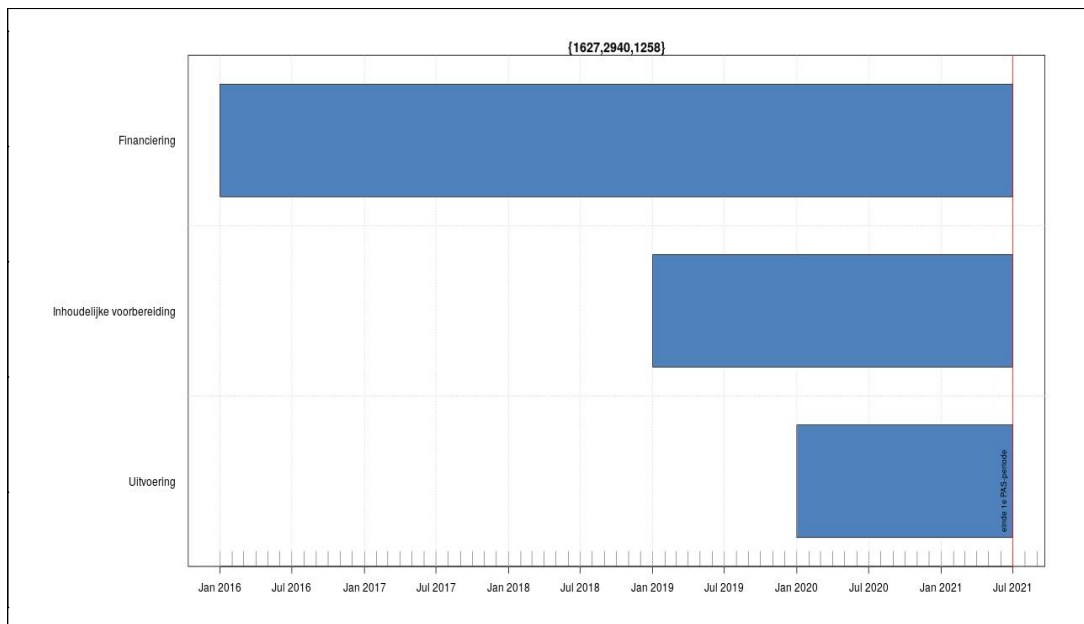
herstelmaatregelID: 1627, 1258, 2940

herstelmaatregel:

-1627 M.147-8 en M.147-13 Dempen ontwateringsmiddelen (H91E0C)

-1258 M.147-9 Ophogen beekbodems (H91E0C)

-2940 M.147-2 en M.147-4 Dempen ontwateringsmiddelen (H9160A)



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Inhoudelijke voorbereiding

omschrijving: Er zijn nog onvoldoende concrete afspraken gemaakt

oplossing: extra inzet op realisatie inhoudelijke voorbereiding

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Limburg

PAS-gebied: 148 Swalmdal

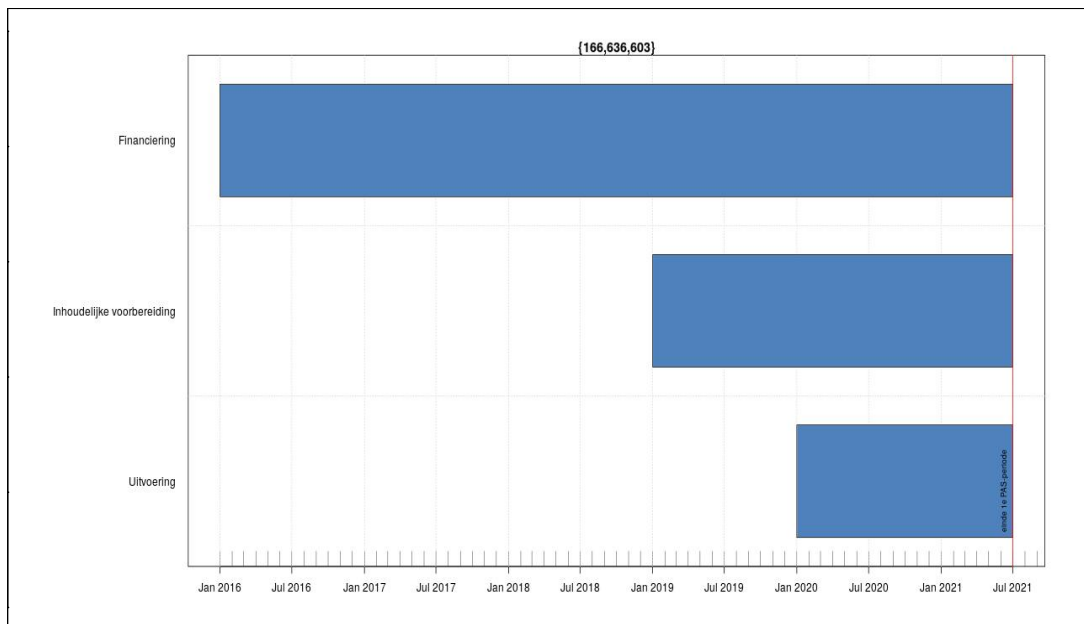
herstelmaatregelID: 636, 166, 603

herstelmaatregel:

-0636 H Afkoppelen riooloverstorten (H91E0C)

-0166 I Terugdringen riooloverstorten (H91E0C)

-0603 Vw Aankoop stroomdalgrasland (H6120)



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Inhoudelijke voorbereiding

omschrijving: Er zijn nog onvoldoende concrete afspraken gemaakt

oplossing: extra inzet op realisatie inhoudelijke voorbereiding

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Limburg

PAS-gebied: 150 Roerdal

herstelmaatregelID: 1130, 324, 1671, 938

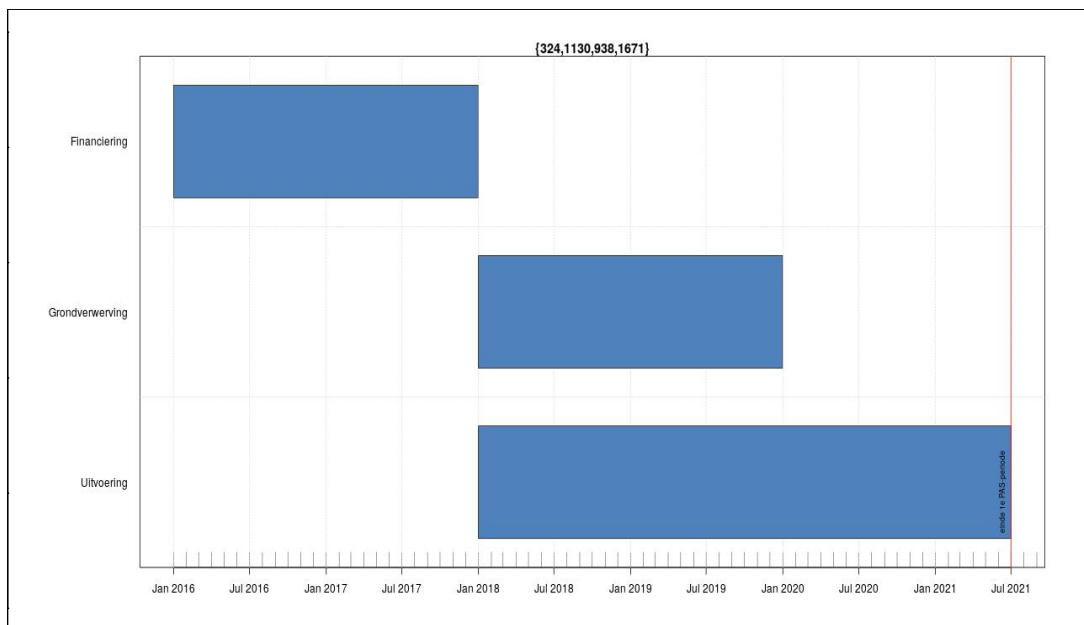
herstelmaatregel:

-1130 H ggor-pas.maatregelen roer (H91D0, H91E0C)

-0324 H afdammen sloten landgoed hoosden (H91E0C)

-1671 A aanleg bufferzone landgoed hoosden (inrichting) (H91E0C)

-0938 H realisatie en inrichting goud-groene natuurzone (H91D0, H91E0C)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Limburg

PAS-gebied: 153 Bunder- en Elslooërbos

herstelmaatregelID: 2954, 2953, 2956, 2950, 2945, 2948

herstelmaatregel:

-2954 M.153-14 Aanleg bufferstroken, regenwaterbuffers en graften (beperking aanvoer voedingsstoffen) (H91E0C)

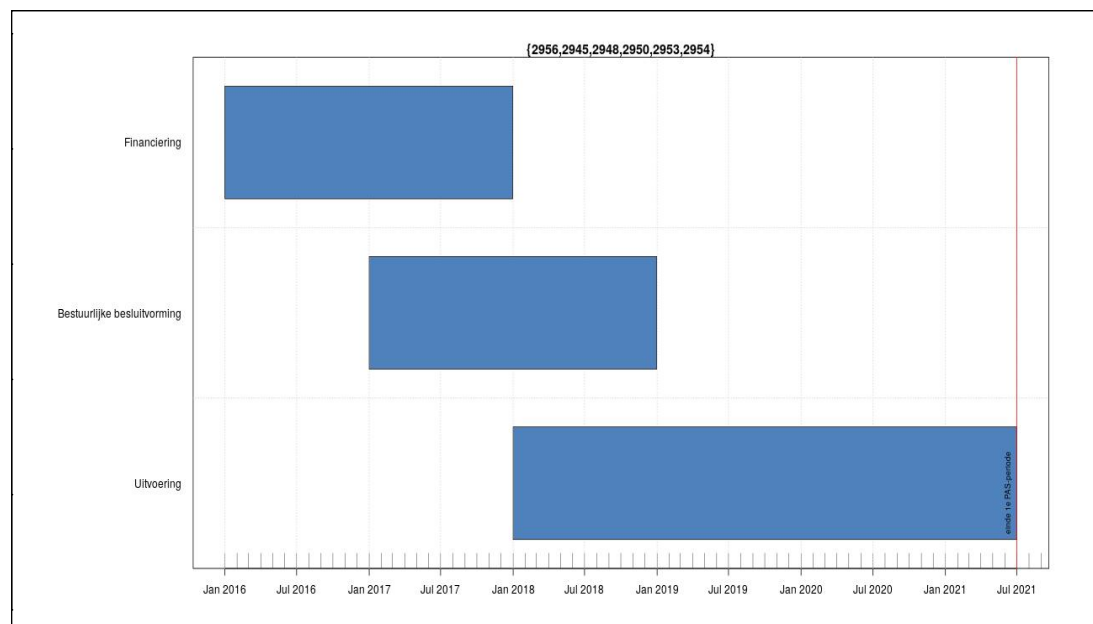
-2953 M.153-13 Doorlopen gebiedsproces extensivering mestgift in zijn gebied (H91E0C)

-2956 M.153-6 Verhogen beekbodem om drainerende werking te verminderen (H7220)

-2950 M.158-10 Verhogen beekbodem om drainerende werking te verminderen (H91E0C)

-2945 M.153-5 Beheervergoeding mestvrije zone (H7220)

-2948 M.153-8 Aanleg bufferstroken, regenwaterbuffers en graften (beperking aanvoer voedingsstoffen) (H9160B)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

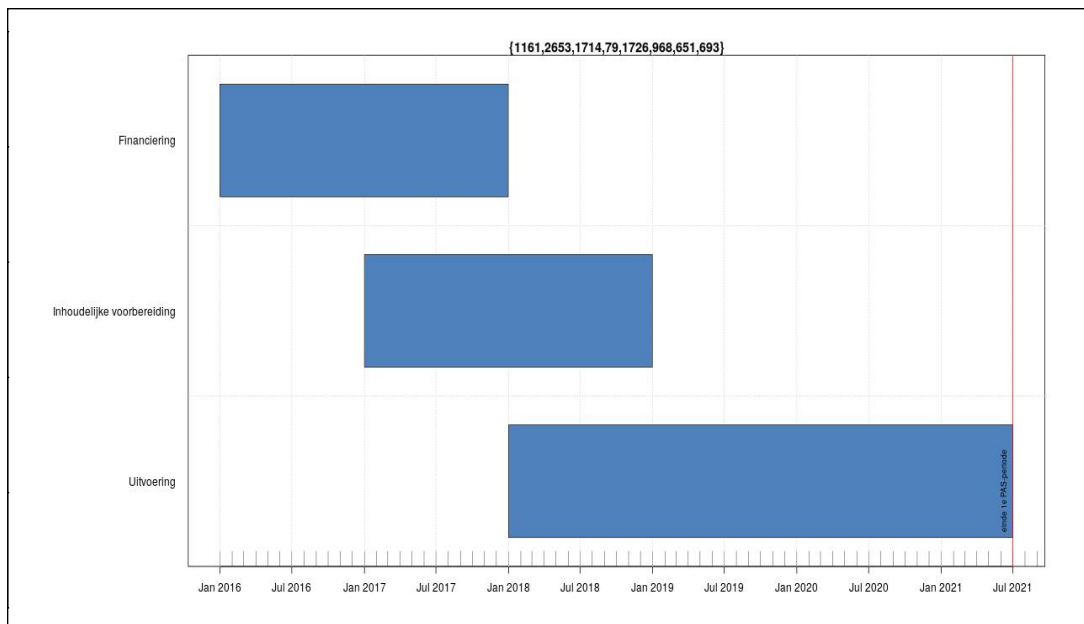
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Limburg

PAS-gebied: 154 Geleenbeekdal

herstelmaatregelID: 651, 1714, 1726, 2653, 1161, 693, 968, 79

herstelmaatregel:

- 0651 Tb Terugdringen bemesting inrijgebieden (H91E0C)
- 1714 Vw Verwerven en inrichten bufferzones (H7230)
- 1726 A Inrichten bufferzones (H9120, H9160B)
- 2653 H Ophogen beekbodem Hulsbergerbeek (H7230, H91E0C)
- 1161 Tb Terugdringen bemesting inrijgebieden (H7230)
- 0693 A Inrichten bufferzones (H91E0C)
- 0968 H Inrichten infiltratievoorziening (H91E0C)
- 0079 H Opzetten waterpeil nabij habitatype (H91E0C)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Limburg

PAS-gebied: 155 Brunssummerheide

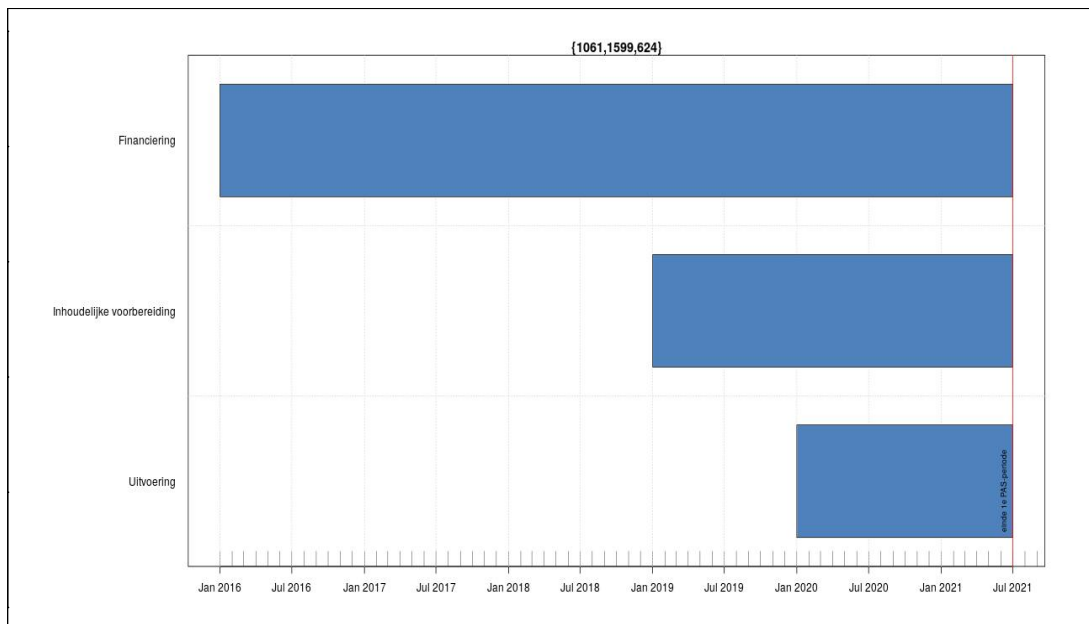
herstelmaatregelID: 1599, 624, 1061

herstelmaatregel:

-1599 H Waterkwaliteit verdroging (H6230, H91D0)

-0624 Tb Evenwichtsbemesting landbouwgrond (H7110B)

-1061 Tb Hydrologisch herstel diepere grondwater (H7110B)



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Inhoudelijke voorbereiding

omschrijving: Er zijn nog onvoldoende concrete afspraken gemaakt

oplossing: extra inzet op realisatie inhoudelijke voorbereiding

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Limburg

PAS-gebied: 156 Bemelerberg Schiepersberg

herstelmaatregelID: 578, 854, 2510, 1056, 1207

herstelmaatregel:

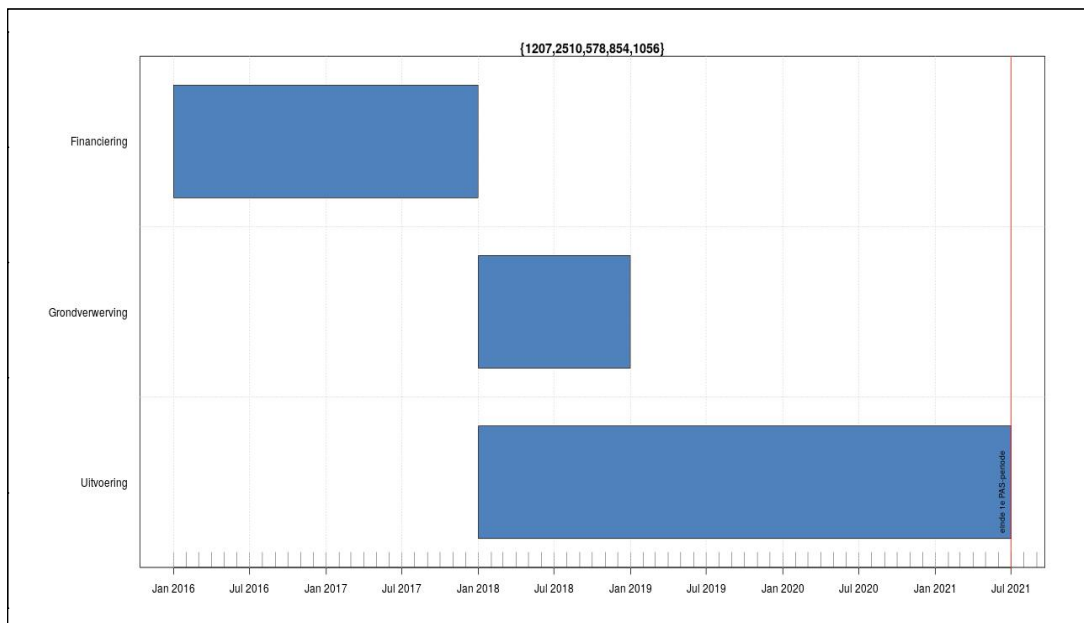
-0578 V Realiseren verbindingzones, inrichting (H6210)

-0854 A Aanleggen bufferzones langs bovenrand helling (invang meststoffen) (inrichten) (H9160B)

-2510 A Aanleggen bufferzones langs bovenrand helling (invang meststoffen) (inrichten) (H6230)

-1056 A Aanleggen bufferzones langs bovenrand helling (invang meststoffen) (inrichten) (H6210)

-1207 V Realiseren verbindingzones, inrichting (H6230)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Limburg

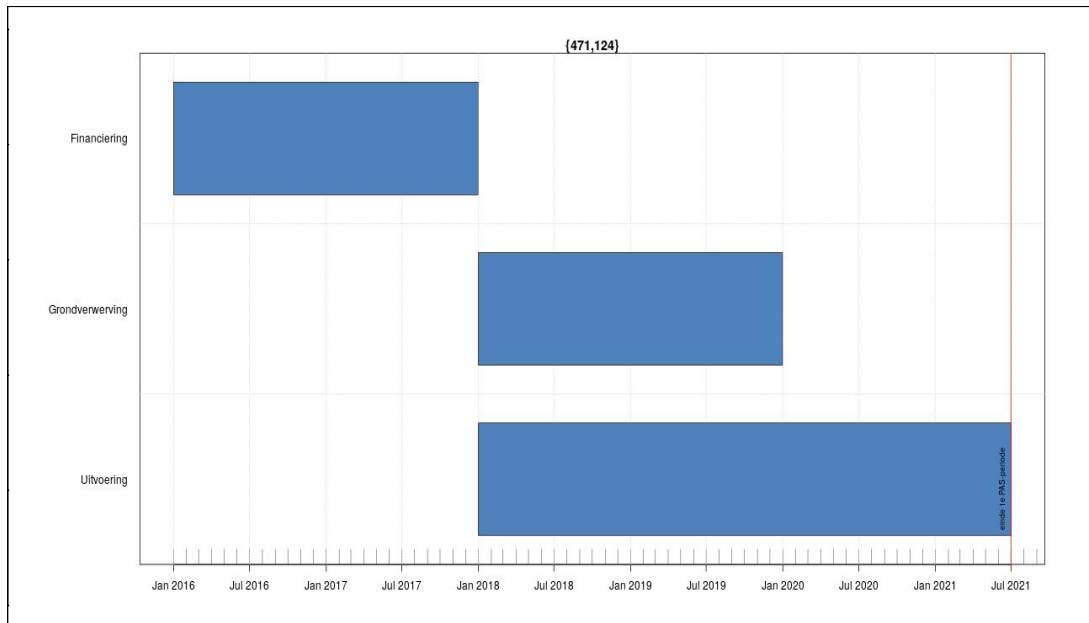
PAS-gebied: 157 Geuldal

herstelmaatregelID: 124, 471

herstelmaatregel:

-0124 H bescherming intrekgebieden (H7220, H7230)

-0471 A aanleggen bufferzones langs bovenrand helling (inrichten) (H6110, H6210, H6230, H7220, H9110, H9120, H9160B, H91E0C)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Limburg

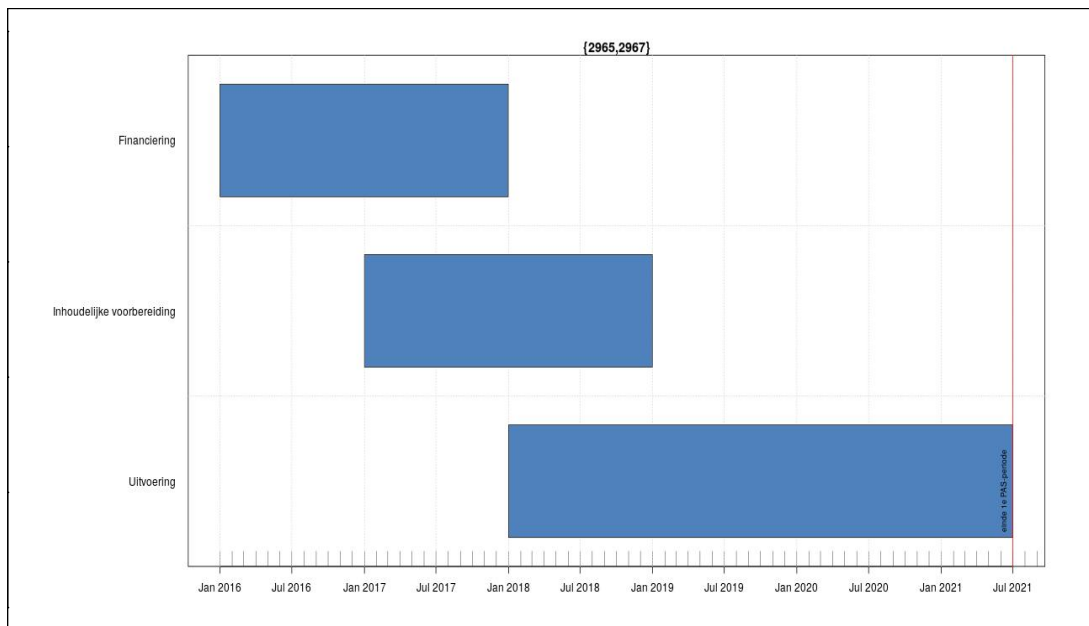
PAS-gebied: 158 Kunderberg

herstelmaatregelID: 2967, 2965

herstelmaatregel:

-2967 M.158-8 Inrichten bufferzone aan noordzijde Putberg (H6210, H9160B)

-2965 M.158-5 Realisatie NNN t.b.v. opheffen isolatie (H6210)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

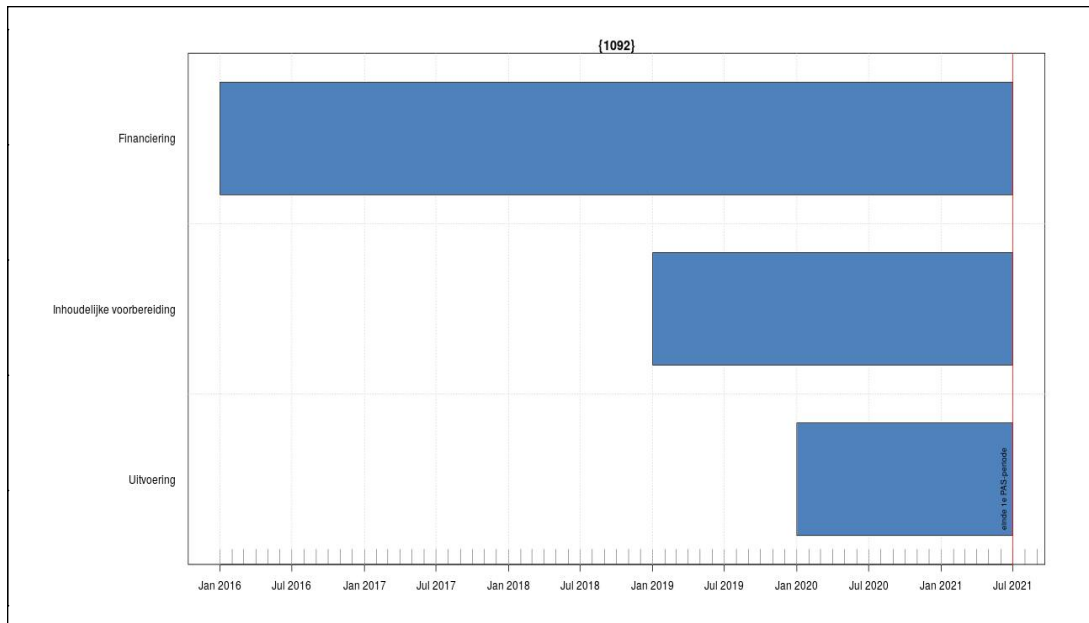
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Limburg

PAS-gebied: 159 Sint Pietersberg Jekerdal

herstelmaatregelID: 1092

herstelmaatregel:

-1092 A aanleggen bufferzones langs nw-rand cannerbos (inrichten) (H9160B)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Limburg

PAS-gebied: 161 Noorbeemden Hoogbos

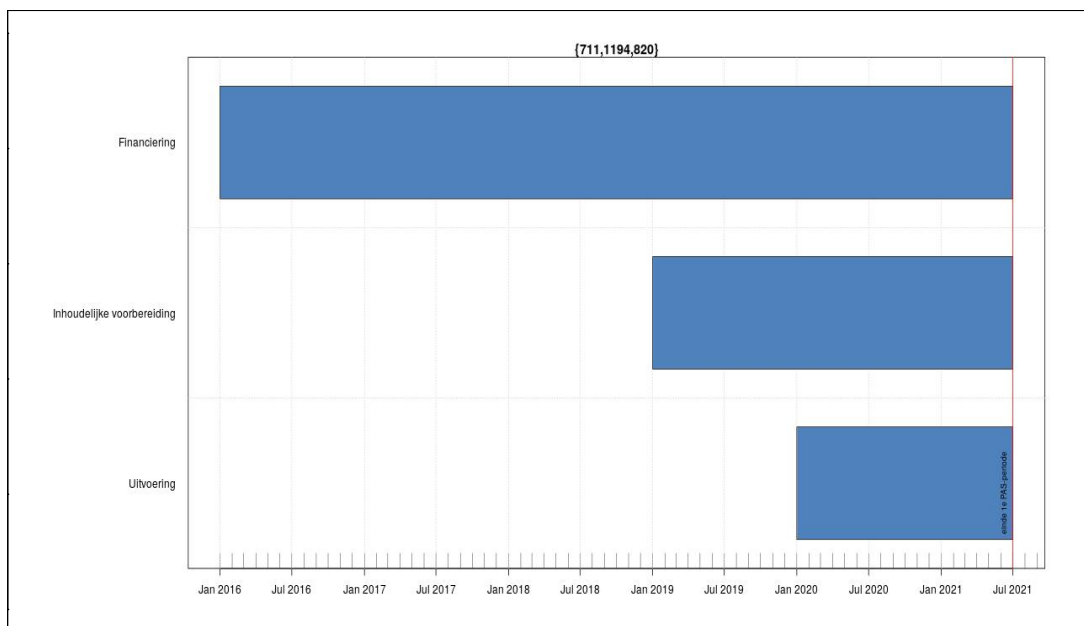
herstelmaatregelID: 820, 711, 1194

herstelmaatregel:

-0820 Tb Terugdringen bemesting in inzijsgebied noorbeemden (H7220, H91E0C)

-0711 Tr Terugdringen riooloverstorten (H7220, H91E0C)

-1194 Tb Terugdringen bemesting in beheersgebied hoogbos (H9160B)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

Provincie Noord-Brabant

Overzicht van de PAS-gebieden met complexe inrichtingsprojecten voor verantwoordelijk bestuursorgaan Provincie Noord-Brabant:

PAS-gebied	aantal
130 Langstraat	1
131 Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	1
132 Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	1
134 Regte Heide & Riels Laag	2
135 Kempenland-West	2
136 Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	3
137 Strabrechtse Heide & Beuven	1
139 Deurnsche Peel & Mariapeel	5
140 Groote Peel	5

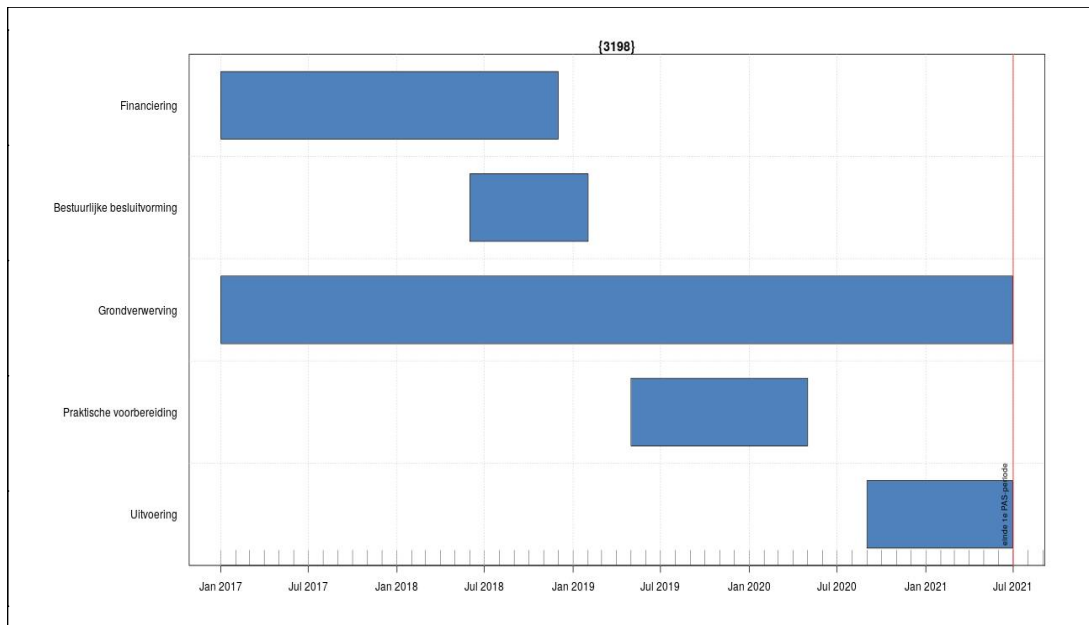
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 130 Langstraat

herstelmaatregelID: 3198

herstelmaatregel:

-Westelijke Langstraat gebiedsinrichtingsproject



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Grondverwerving

omschrijving: als andere grondverwerving minnelijk gerealiseerd kan worden, kan gehele uitvoering in juni 2021 gereed zijn. Mogelijk zal een aantal percelen onteigend moeten worden. Dan kunnen deze percelen pas in september 2021 ingericht zijn.

oplossing: Als een klein deel van de percelen later verworven wordt, heeft dit geen effect op de inrichting van de rest van het gebied door passende maatregelen, bijvoorbeeld een apart peilvak voor de laatste percelen. Behoud van habitatype is dan gewaarborgd

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 131 Loonse en Drunense Duinen Leemkuilen

herstelmaatregelID: 75, 1204

herstelmaatregel:

-0075 Aanpassen peilbeheer (als onderdeel van GGOR) (H6410)

-1204 Uitvoeren herinrichtingsplan GGOR (hydrologisch herstel en herinrichting gronden) (H6410)

afgerond: Project is reeds afgerond; geen planningsgrafiek

Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

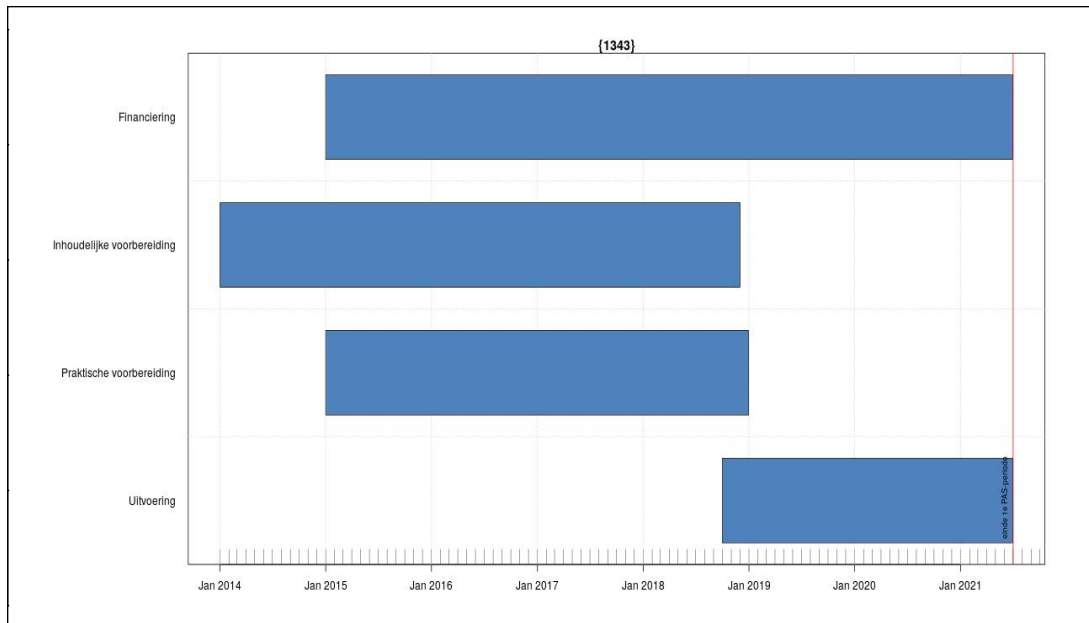
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 132 Vlijmens Ven, Moerputten Bossche Broek

herstelmaatregelID: 1343

herstelmaatregel:

-1343 Herstel hydrologie (H3140, H6410, H6510A, H7140A)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

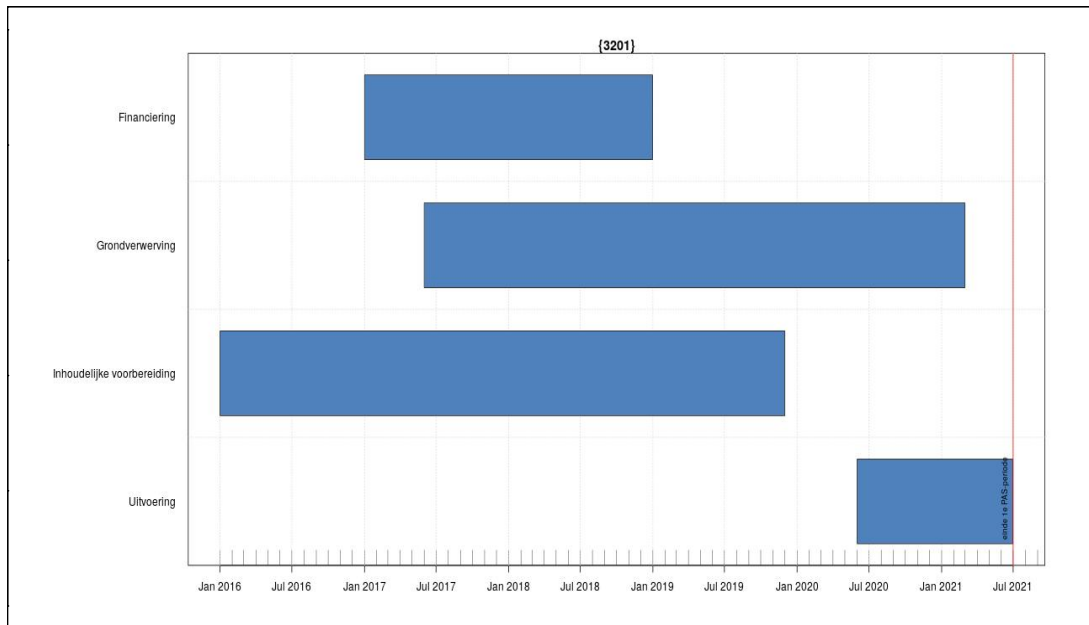
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 134 Regte Heide Riels Laag

herstelmaatregelID: 3201

herstelmaatregel:

-Hydrologisch herstel: opheffen drainerende werking VSS landbouwpercelen; interne maatregelen fase 2



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 134 Regte Heide Riels Laag

herstelmaatregelID: 3202

herstelmaatregel:

-Hydrologisch herstel: Oude Leij; Poppelsche Leij fase 1; interne maatregelen fase 1

afgerond: Project is reeds afgerond; geen planningsgrafiek

Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

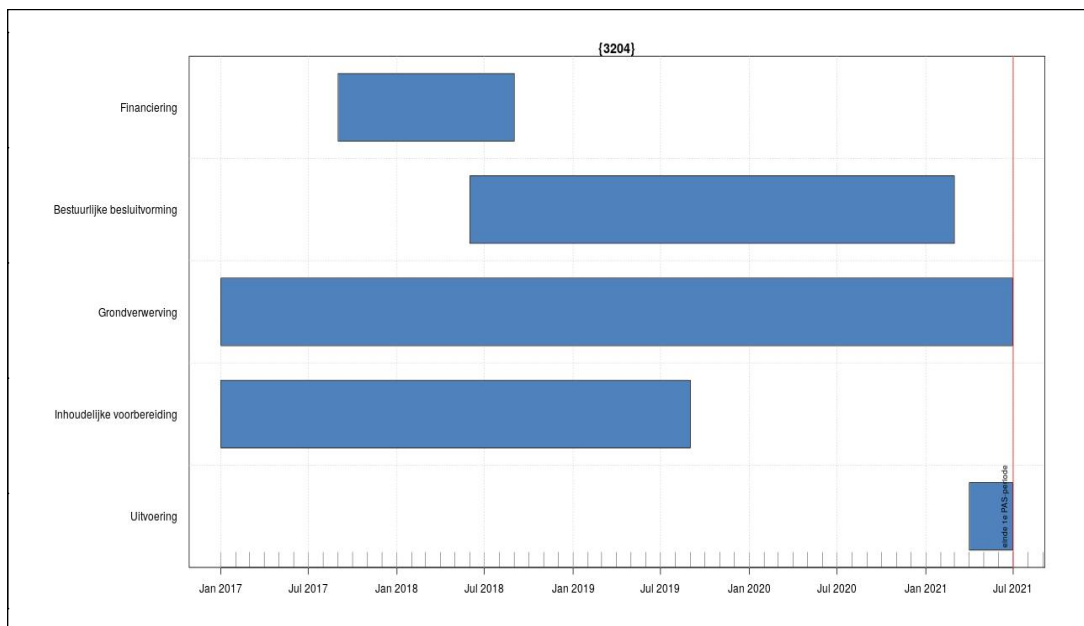
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 135 Kempenland-West

herstelmaatregelID: 3204

herstelmaatregel:

-Hydrologische maatregelen - Project de Utrecht (NNP de Utrecht, NNP Neterselse en Mispelindse Heide, NNP Broekkant)



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Bestuurlijke besluitvorming Grondverwerving Inhoudelijke voorbereiding

omschrijving: De maatregel wordt nog verder uitgewerkt obv hydrologische modelstudies. Als onteigening nodig is, zijn maatregelen mogelijk niet op tijd gereed

oplossing: PIP en MER zijn gestart voor het geval onteigening noodzakelijk is

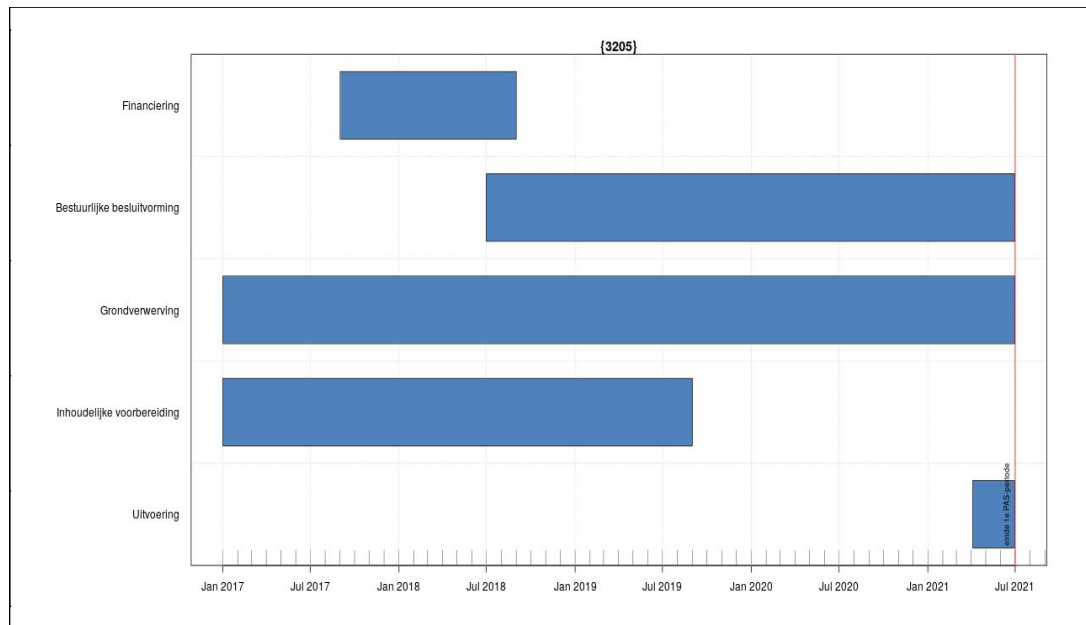
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 135 Kempenland-West

herstelmaatregelID: 3205

herstelmaatregel:

-Hydrologische maatregelen- Beekherstel Reusel-De Mierden



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Bestuurlijke besluitvorming Grondverwerving Inhoudelijke voorbereiding

omschrijving: De maatregel wordt nog verder uitgewerkt obv hydrologische modelstudies. Inschatting is nu dat er geen externe maatregelen nodig zijn in de eerste periode. Mocht dat wel nodig zijn, dan is extra tijd nodig voor grondverwerving, en mogelijk PIP en MER procedure. Als deze leiden tot beroep bij Raad van State, dan zijn maatregelen mogelijk niet tijdig gereed.

oplossing: PIP en MER zijn gestart voor het geval onteigening noodzakelijk is. Onderzoek of effect interne maatregelen voldoende is om instandhouding in eerste periode te waarborgen. Anders uitvoering beekherstel faseren zodat zoveel mogelijk maatregelen uitgevoerd kunnen worden op reeds beschikbare gronden in eerste PAS-periode.

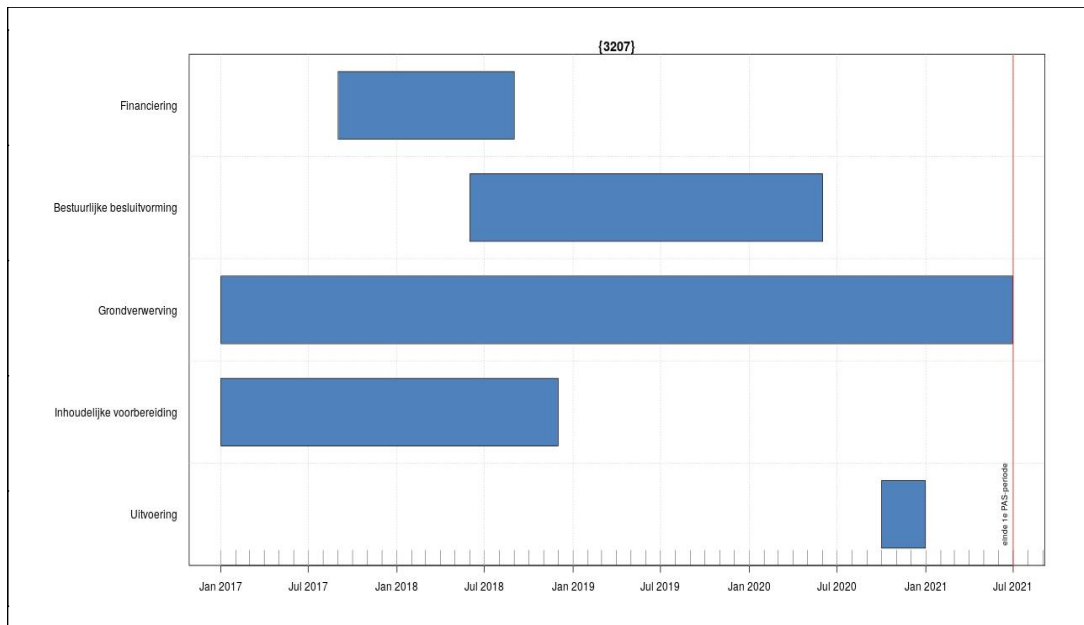
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 136 Leenderbos, Groote Heide De Plateaux

herstelmaatregelID: 3207

herstelmaatregel:

-beekherstel Strijper Aa



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Bestuurlijke besluitvorming Grondverwerving

omschrijving: De maatregel wordt nog verder uitgewerkt obv hydrologische modelstudies. Als er onteigening nodig is en als deze leiden tot beroep bij Raad van State, dan zijn maatregelen mogelijk niet tijdig gereed.

oplossing: Omdat we niet kunnen garanderen dat verwerving van alle benodigde gronden minnelijk rond komt zijn we al gestart met het opstellen van een PIP en MER.

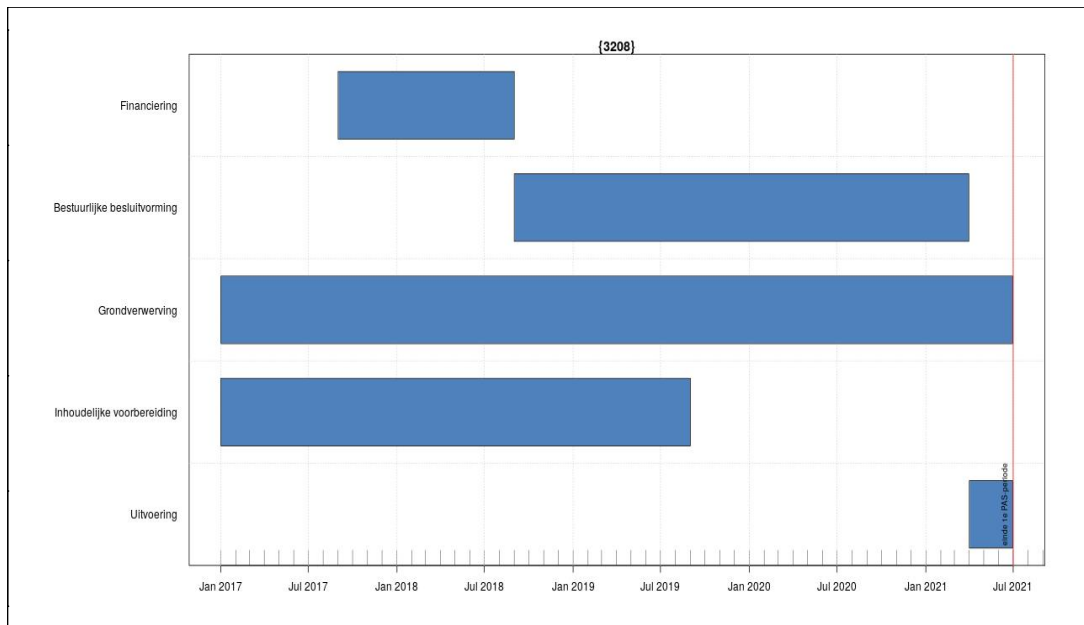
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 136 Leenderbos, Groote Heide De Plateaux

herstelmaatregelID: 3208

herstelmaatregel:

-beekherstel Tongelreep



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Bestuurlijke besluitvorming Grondverwerving Inhoudelijke voorbereiding

omschrijving: Inhoudelijke voorbereiding: wat zijn minimale en maximale eisen voor peilopzet? Afhankelijke processtappen zijn grondverwerving en bestuurlijke besluitvorming. De maatregel wordt nog verder uitgewerkt obv hydrologische modelstudies. Als er onteigening nodig is en als deze leiden tot beroep bij Raad van State, dan is doorlooptijd bestuurlijke besluitvorming en grondverwerving langer en zijn maatregelen mogelijk niet tijdig gereed.

oplossing: Omdat we niet kunnen garanderen dat verwerving van alle benodigde gronden minnelijk rond komt zijn we al gestart met het opstellen van een PIP en MER.

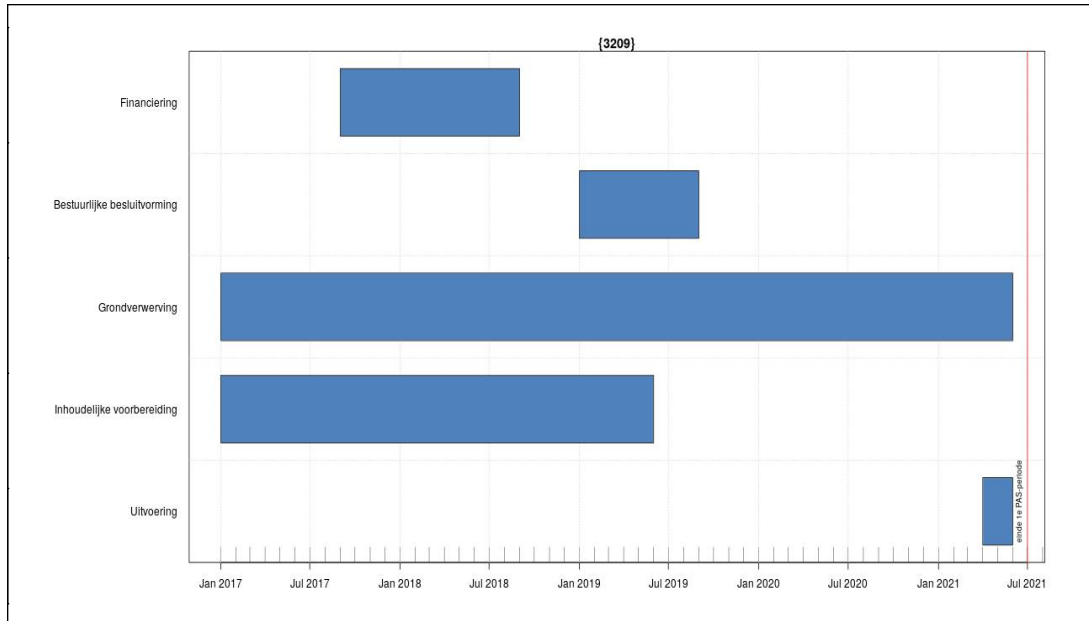
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 136 Leenderbos, Groote Heide De Plateaux

herstelmaatregelID: 3209

herstelmaatregel:

-complex project hydrologisch herstel (Kromhurken en Keersop)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 137 Strabrechtse Heide Beuven

herstelmaatregelID: 2668, 1549, 1337

herstelmaatregel:

-2668 onderzoek naar effecten toekomstige waterverdeling peelrijt (H3110, H3130, H4010A)

-1549 stuwbeheer bij beuven om indien nodig droogval van de oevers te bewerkstelligen ophogen kade en maken van voorziening dat water uit het beuven door het marijkeven stroomt (H3110, H3130, H3160)

-1337 hydrologisch herstel door interne maatregelen heide omvormen naaldhout, dempen greppels verhoging van de witte loop, opheffen onderbemaling 's-heerenven (H3110, H3130, H3160, H4010A)

afgerond: Project is reeds afgerond; geen planningsgrafiek

Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 139 Deurnsche Peel Mariapeel

herstelmaatregelID: 597

herstelmaatregel:

-0597 D-H. Uitvoering van GGOR Nieuw Limburgs Peil (M.139/140-9) (H7110A, H7120ah)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

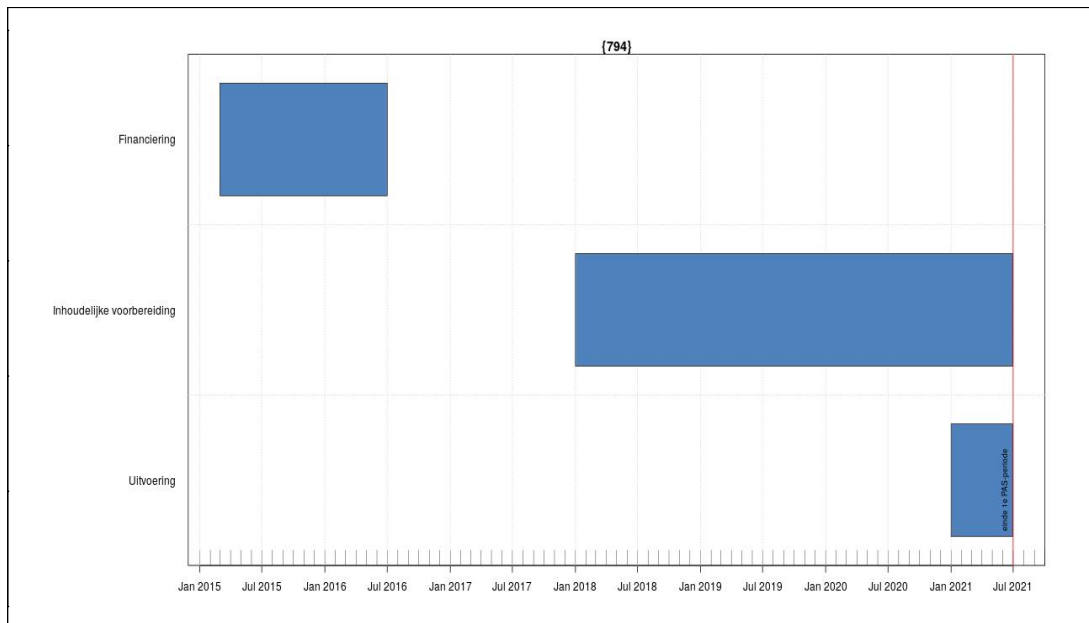
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 139 Deurnsche Peel Mariapeel

herstelmaatregelID: 794

herstelmaatregel:

-0794 Uitvoering van de maatregelen uit de systeemanalyse en het onderzoek naar verbetermogelijkheden voor de gebieden Zinkske, Heitrakse Peel en Groote Peel ten oosten van de provinciale weg; GGOR-achtig uitvoeringspakket (O.139/140-3) (H7120ah)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 139 Deurnsche Peel Mariapeel

herstelmaatregelID: 2222, 1023

herstelmaatregel:

-2222 I. Uitvoering IGU Peelvenen - Mariapeel (december 2012) met daarin verwerving en inrichting randzone Mariapeel en Grauwveen en uitvoering GGOR Nieuw Limburgs peil en LIFE-project Let the raised bogs grow. (M.139/140-7; M.139/140-8; M.139/140-9; M.13,1023 F. Uitvoering van GGOR De Bult (H7120ah)

afgerond: Project is reeds afgerond; geen planningsgrafiek

Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 139 Deurnsche Peel Mariapeel

herstelmaatregelID: 2381

herstelmaatregel:

-2381 G. Uitvoering van GGOR Deurnsche Peel (versie 21-2-2011)* (H7120) voor zover niet opgenomen in de LIFE-aanvraag (M.139/140-9) (H7120ah)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

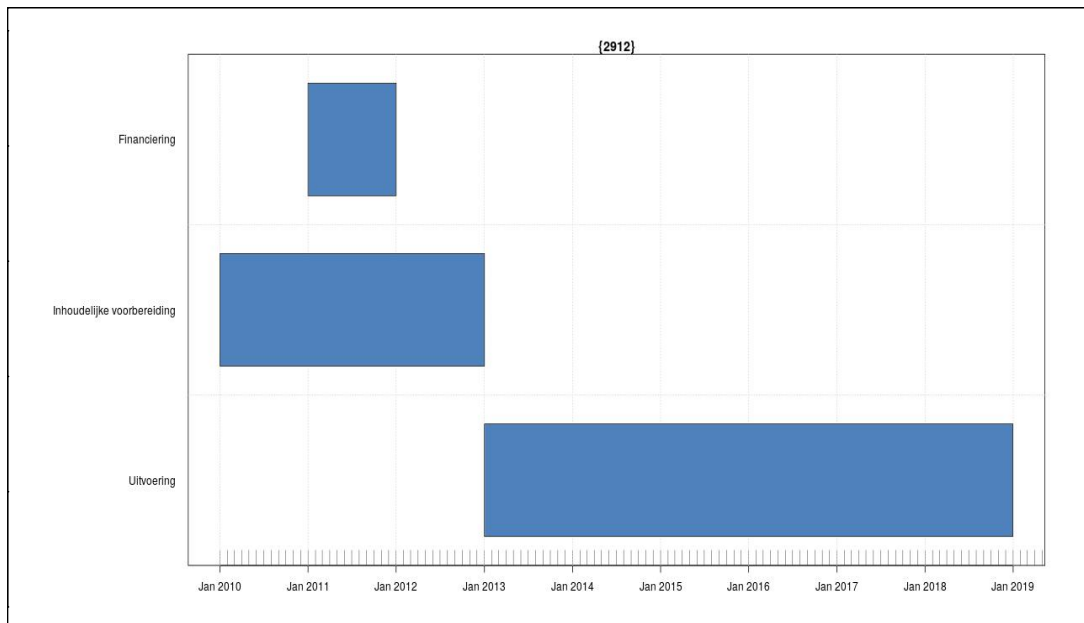
PAS-gebied: 139 Deurnsche Peel Mariapeel

herstelmaatregelID: 2912

herstelmaatregel:

-2912 E. Uitvoering van het uitvoeringplan LIFE-project Let the raised bogs grow (Mariapeel-Deurnsche Peel)

- waarin o.a. fijnregeling hydrologie binnen de Mariapeel / Deurnsche Peel (compartimentering) incl de extra uitvoeringsmaatregelen - niet gedekt do



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 140 Groote Peel

herstelmaatregelID: 2919

herstelmaatregel:

-2919 C. Uitvoering van GGOR Groote Peel (versie Eindrapport dd. 21 januari 2009)*, inclusief Haalbaarheidsstudie peilopzet attentiezone Groote Peel dd. 1 april 2011 en de omleiding van de Eeuwelse Loop (Second opinion 8 januari 2013)

- voor zover niet opge

afgerond: Project is reeds afgerond; geen planningsgrafiek

Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

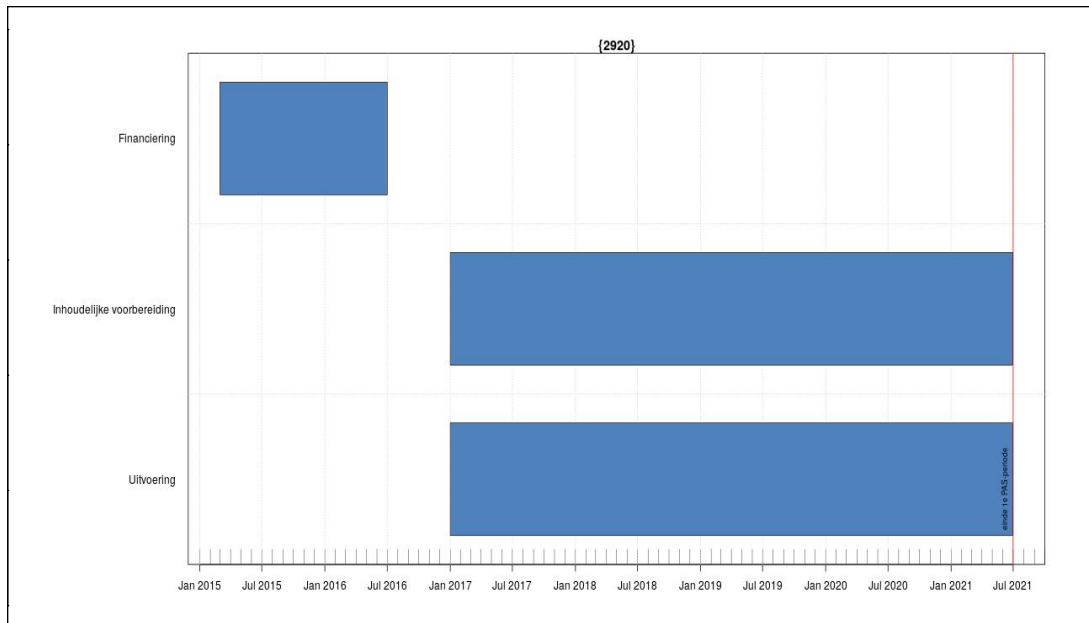
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 140 Groote Peel

herstelmaatregelID: 2920

herstelmaatregel:

-2920 D-H. Uitvoering van GGOR Nieuw Limburgs Peil (M.139/140-9) (H7110A, H7120ah)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

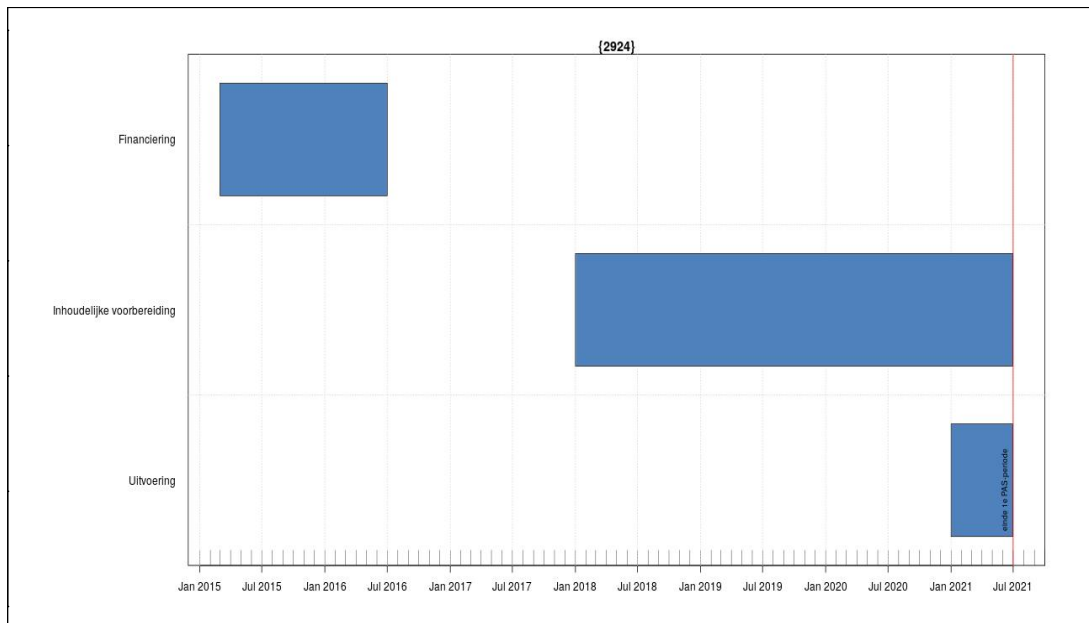
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 140 Groote Peel

herstelmaatregelID: 2924

herstelmaatregel:

-2924 Uitvoering van de maatregelen uit de systeemanalyse en het onderzoek naar verbetermogelijkheden voor de gebieden ten oosten van de provinciale weg; GGOR-achtig uitvoeringspakket (O.139/140-3) (H7120ah)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

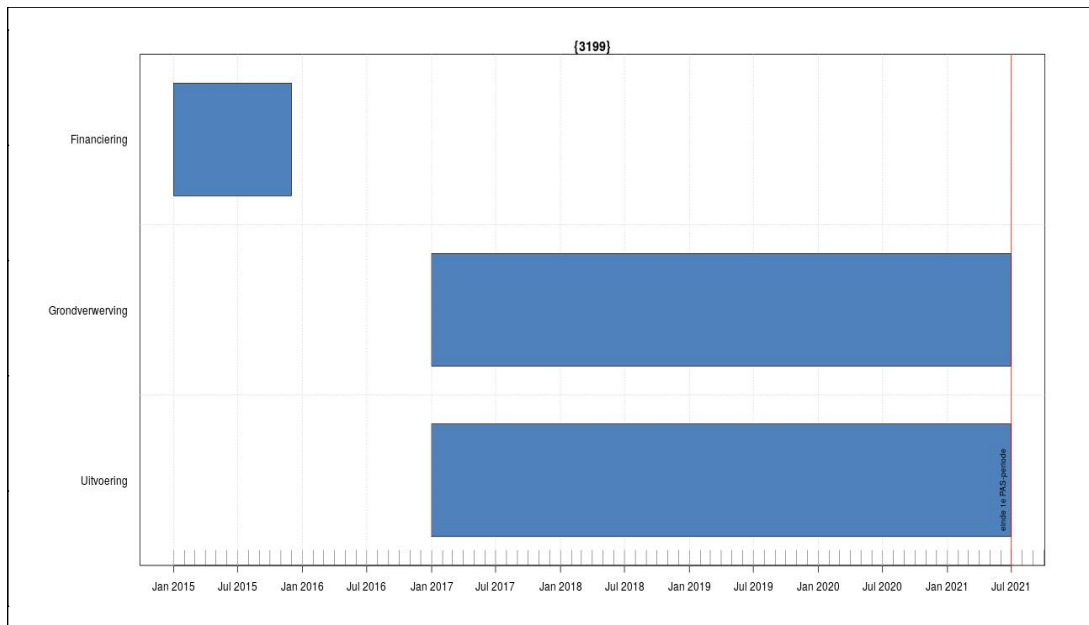
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 140 Groote Peel

herstelmaatregelID: 3199

herstelmaatregel:

-Hydrologische maatregelen: Laggzone Mussenbaan



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

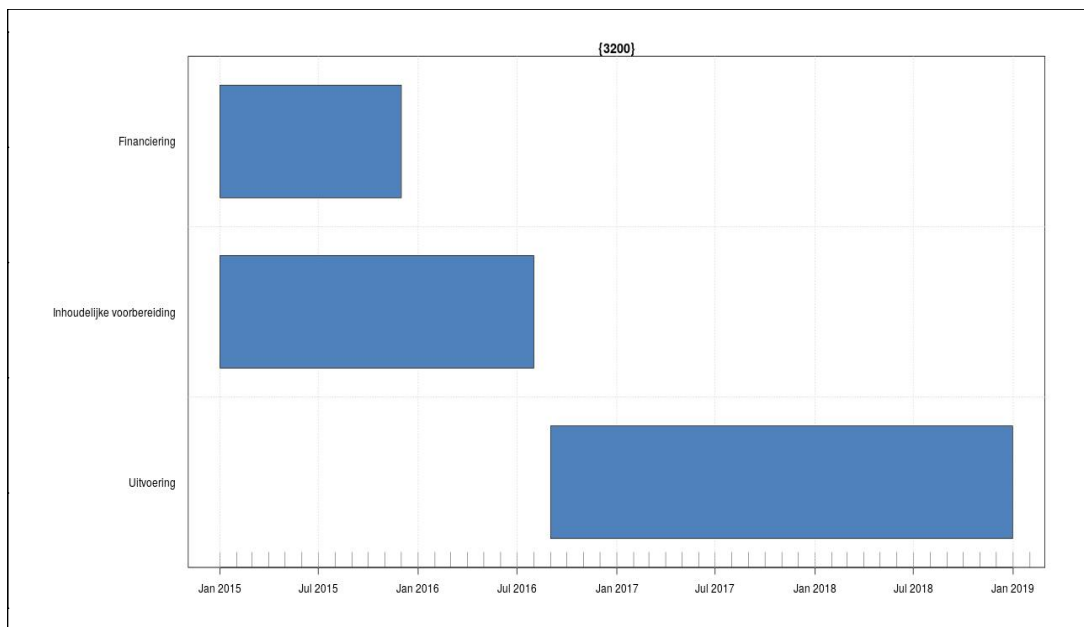
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Noord-Brabant

PAS-gebied: 140 Groote Peel

herstelmaatregelID: 3200

herstelmaatregel:

-Hydrologische maatregelen: LIFE + Groote Peel



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

Provincie Overijssel

Overzicht van de PAS-gebieden met complexe inrichtingsprojecten voor verantwoordelijk bestuursorgaan Provincie Overijssel:

PAS-gebied	aantal
036 Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	1
039 Vecht- en Beneden-Reggegebied	1
040 Engbertsdijksvenen	1
041 Boetelerveld	1
042 Sallandse Heuvelrug	1
043 Wierdense Veld	2
045 Springendal & Dal van de Mosbeek	1
046 Bergvennen & Brecklenkampse Veld	1
047 Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	1
048 Lemselermaten	1
049 Dinkelland	3
050 Landgoederen Oldenzaal	1
051 Lonnekermeer	1
053 Buurserzand & Haaksbergerveen	1
054 Witte Veen	1

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Overijssel

PAS-gebied: 036 Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

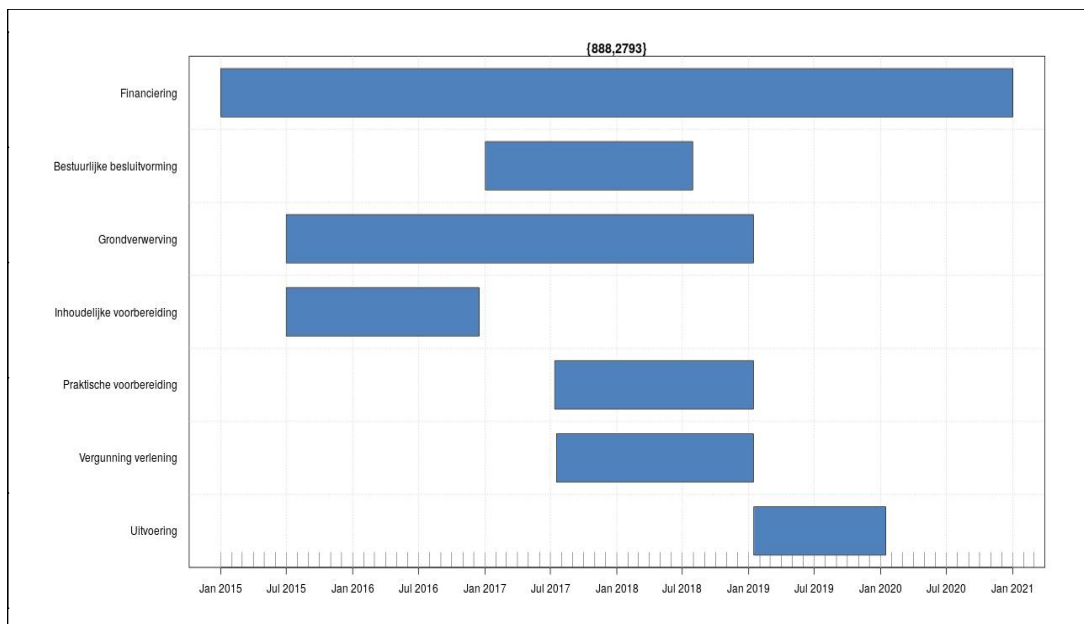
herstelmaatregelID: 2793, 888

herstelmaatregel:

-2793 M10 Ontsteden rivieroever (waar mogelijk binnen aangegeven trajecten)

- tenzij resultaten M09 aangeven dat trend in de kwaliteit of oppervlakte van H6120 en sedimentatie voldoende zijn (H6120)

-0888 M04a Verwerven, herinrichten, verbeteren waterhuishouding percelen in nieuwe natuur EHS inclusief stoppen bemesting (H6120, H6510A, H6510B)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Overijssel

PAS-gebied: 039 Vecht- en Beneden-Reggegebied

herstelmaatregelID: 2292, 2228, 2107, 2089, 1999, 1694, 1633, 1685, 341, 579, 734, 758, 1020, 1178, 1606, 1607, 2845, 2844, 2791, 2639, 2637, 2626

herstelmaatregel:

-2292 M04a Herinrichten en peilverhoging Regge (H3160, H4010A, H5130, H6120, H7140A, H7150, H91E0C)

-2228 M45 Stoppen bemesting en gebruik van pesticide agrarische percelen Arrien (herstel waterhuishouding; waterkwaliteit) (H6120)

-2107 M04b Verwerven percelen en inrichten nieuwe natuur EHS buiten Natura 2000 gebied ten behoeve van herinrichting en peilverhoging Regge (tbv herstel waterhuishouding) (H3160, H4010A, H5130, H6120, H7140A, H7150, H91E0C)

-2089 M05b 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; 1999 M04d Inrichten van verworven nieuwe natuur EHS buiten Natura 2000 gebied ten behoeve van herinrichting en peilverhoging Regge (H3160, H4010A, H5130, H6120, H7140A, H7150, H91E0C)

-1694 M04c Verwerven percelen en inrichten buiten EHS en buiten Natura 2000 gebied ten behoeve van herinrichting en peilverhoging Regge (tbv herstel waterhuishouding) (H3160, H4010A, H5130, H6120, H7140A, H7150, H91E0C)

-1633 M01f Verwijderen ontwatering (herstel waterhuishouding) en inrichten percelen nieuwe natuur EHS in Eerder Achterbroek (H3160, H4010A, H7110B, H7150, H91E0C)

-1685 M03b Pachtvrijmaken percelen EHS bestaande natuur Reggedal (H3160, H4010A, H7110B, H7120, H7150, H91E0C)

-0341 M42 Stoppen bemesting en afgraven/uitmijnen fosfaatrijke toplaag in verworven percelen nieuwe natuur EHS (Vechtdal) (ontgronden) (H6120)

-0579 M21 Stoppen bemesting en afgraven/uitmijnen fosfaatrijke toplaag (Eerderhooilanden, lage delen Eerder Achterbroek) (H91E0C)

-0734 M03c Verwerven, verwijderen ontwatering en inrichten percelen nieuwe natuur EHS in Eerderhooilanden (H3160, H4010A, H7110B, H7120, H7150, H91E0C)

-0758 M01e Pachtvrijmaken percelen EHS bestaande natuur in Eerder Achterbroek (H3160, H4010A, H7110B, H7150, H91E0C)

-1020 M10 Verondiepen zomerbed, aanleg meanders en toelaten morfodynamiek Vecht (Vechtdal) (H5130, H6120, H6430A, H7140A, H91E0C)

-1178 M01b Verminderen ontwaterende invloed Hammerwetering (H3160, H4010A, H7110B, H7120, H7150, H91E0C)

-1606 M01e Pachtvrijmaken percelen EHS bestaande natuur in Eerder Achterbroek (H7120)

-1607 M01c Dempen leggerwaterlopen in Eerderachterbroek (herstel waterhuishouding) (H3160, H4010A, H7110B, H7120, H7150, H91E0C)

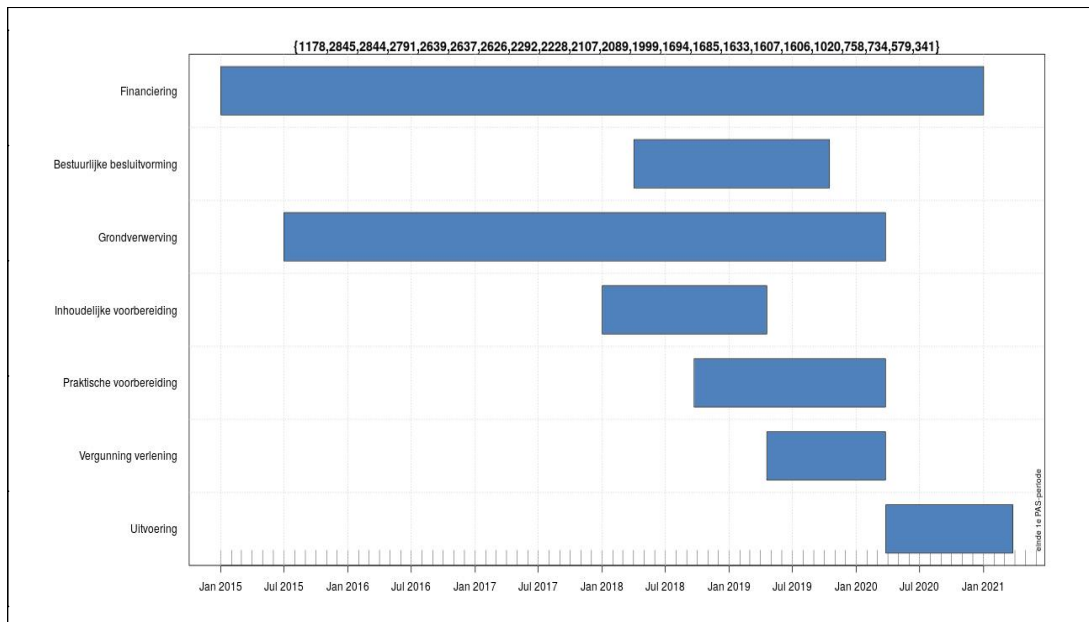
-2845 M05d Drainerend effect van de gegraven plassen in het Beerzerveld verminderen (middels vooronderzoek) (H3160, H7120, H7150)

-2844 M05c Marienbergerdijk ophogen/slecht doorlatend maken (H3160, H7120, H7150)

-2791 M05a Dempen detailontwatering en verondiepen diepe watergangen in percelen buiten EHS tbv hydrologische bufferzone van Beerzerveld; noodzaak en exacte begrenzing percelen moet nog met detailonderzoek worden uitgezocht; detailonderzoek moet uitsluitse, 2639 M03d Verwijderen ontwatering (herstel waterhuishouding) en inrichten percelen nieuwe natuur EHS in Eerder hooilanden (H3160, H4010A, H7110B, H7120, H7150, H91E0C)

-2637 M03a Verwijderen ontwatering Eerderhooilanden in percelen met status natuur (herstel waterhuishouding) (H3160, H4010A, H7110B, H7120, H7150, H91E0C)

-2626 M01f Verwijderen ontwatering (herstel waterhuishouding) en inrichten percelen nieuwe natuur EHS in Eerder Achterbroek (H7120)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

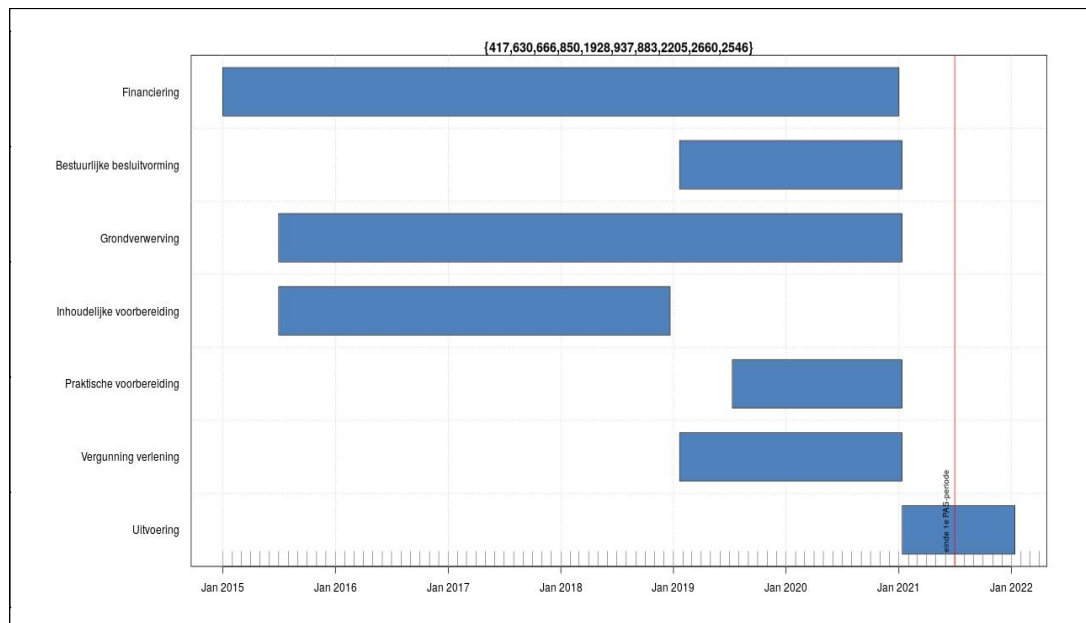
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Overijssel

PAS-gebied: 040 Engbertsdijkswen

herstelmaatregelID: 850, 2660, 2546, 2205, 1928, 937, 883, 666, 630, 417

herstelmaatregel:

- 0850 peilverhoging geesters stroomkanaal (H7110A, H7120ah)
- 2660 realisatie bufferzone westzijde (H7110A, H7120ah)
- 2546 sloten en greppels dempen (buiten n2000) (H7110A, H7120ah)
- 2205 aanleg bufferzone oostzijde (lagzone) (H7110A, H7120ah)
- 1928 aanleg gemaal (H7110A, H7120ah)
- 0937 sloten en greppels dempen (binnen n2000) (H7110A, H7120ah)
- 0883 randsloten verondiepen (H7110A, H7120ah)
- 0666 dempen randsloten en schipsloot (H7110A, H7120ah)
- 0630 aanleggen kades, stuw en defosfateringsinstallatie (H7110A, H7120ah)
- 0417 inrichten lanbouwpercelen zuidkant en noordwest zijde (H7110A, H7120ah)



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Inhoudelijke voorbereiding

omschrijving: Uitwerking van de maatregelen in een inrichtingsplan kost meer tijd dan gepland.

oplossing: Zoveel mogelijk parallel laten lopen, bijvoorbeeld RO, vergunningen, grondverwerving en voorbereiding aanbesteding.

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Overijssel

PAS-gebied: 041 Boetelerveld

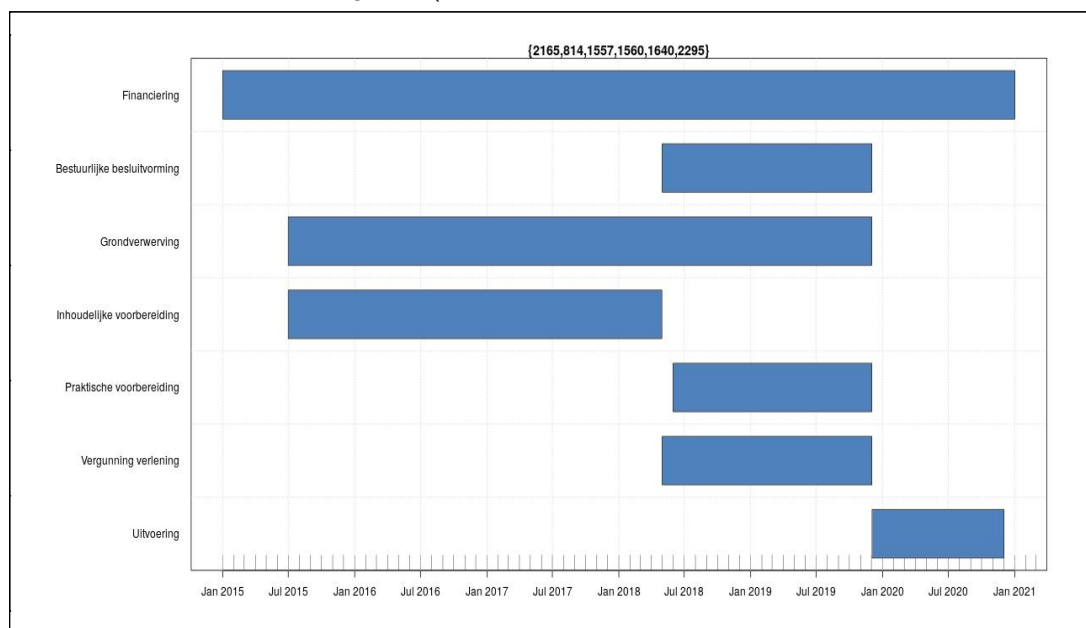
herstelmaatregelID: 814, 2165, 1557, 2295, 1640, 1560

herstelmaatregel:

-0814 M17 Verwerven percelen, verondiepen kavelsloten tot 40 cm onder maaiveld, eerder instellen zomerpeil volgens meteorologisch gestuurde aanpak waterschap en starten evenwichtsbemesting in percelen ten oosten van Natura 2000 gebied (H3130, H4010A, H5130,,2165 M19 Verondiepen kavelsloten tot 40 cm onder maaiveld, eerder instellen zomerpeil volgens meteorologisch gestuurde aanpak waterschap en stoppen bemesting in verworven perceel in EHS ten oosten van Natura 2000 gebied (H3130, H4010A, H5130, H6230, H6410, H7,1557 M18 Verwerven nieuwe natuur EHS, verondiepen kavelsloten tot 40 cm onder maaiveld, eerder instellen zomerpeil volgens meteorologisch gestuurde aanpak waterschap en stoppen bemesting in perceel ten oosten van Natura 2000 gebied (H3130, H4010A, H5130, H6,2295 M01 Verwijderen ontwatering in percelen grenzend aan de zuidgrens van Natura 2000 gebied (H3130, H4010A, H5130, H6230, H6410, H7150)

-1640 M16 Verwerven percelen, verwijderen ontwatering, herinrichten met herstel van oude slenkenstructuur in percelen ten noordoosten van Natura 2000 gebied (H3130, H4010A, H5130, H6230, H6410, H7150)

-1560 M02 Verondiepen kavelsloten tot 40 cm onder maaiveld, eerder instellen zomerpeil volgens meteorologisch gestuurde aanpak waterschap en voortzetting agrarisch gebruik in percelen ten noordwesten van Natura 2000 gebied (H3130, H4010A, H5130, H6230, H6410,



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

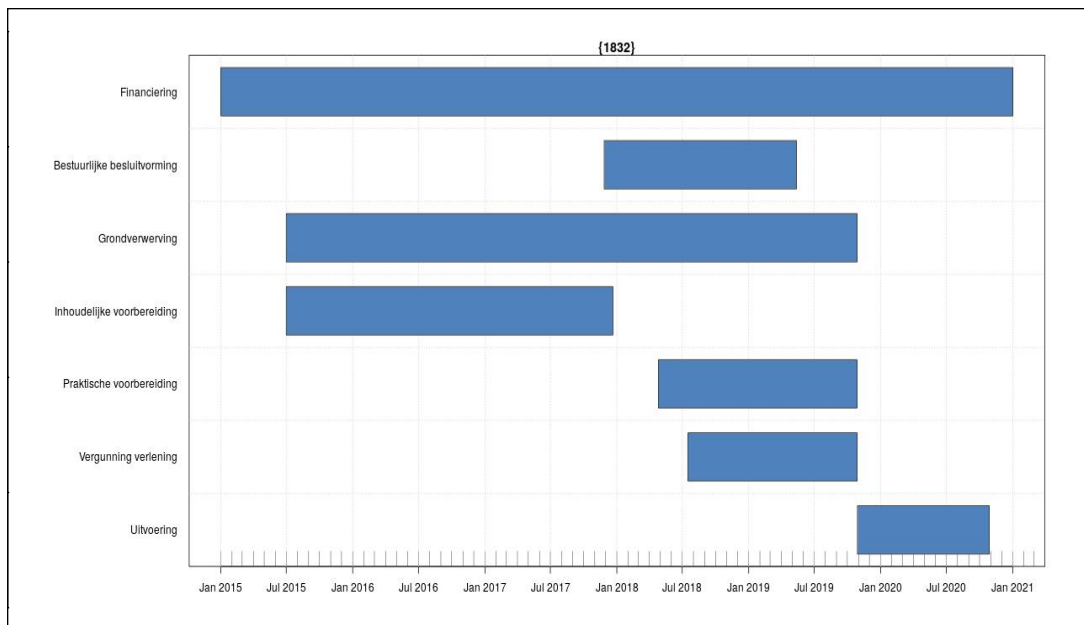
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Overijssel

PAS-gebied: 042 Sallandse Heuvelrug

herstelmaatregelID: 1832

herstelmaatregel:

-1832 afronden inrichting Zunasche heide (H4030)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Overijssel

PAS-gebied: 043 Wierdense Veld

herstelmaatregelID: 670, 1689, 28, 200, 1027

herstelmaatregel:

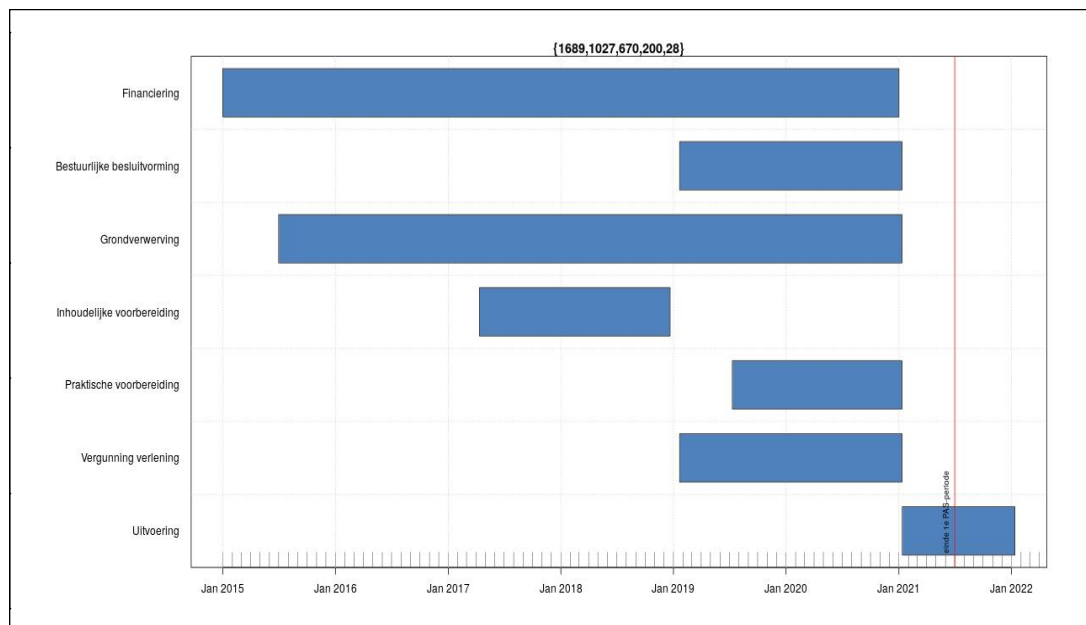
-0670 M04b Verwerven, inrichten, stoppen onderbemaling en verwijderen ontwatering in nieuwe natuur EHS ten zuidoosten van Natura 2000-gebied: west van Westerveenweg (ten behoeve van herstel waterhuishouding) (H7110A, H7120)

-1689 M07b Verwerven en verminderen ontwatering in niet-verworven nieuwe natuur EHS binnen Natura 2000 gebied (zuidwestelijk deel); (ten behoeve van herstel waterhuishouding) (H7110A, H7120)

-0028 M07c 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 (H7110A, H7120)

-0200 M06 optie: Verwerven, inrichten, stoppen onderbemaling en verwijderen ontwatering ten zuidoosten van Natura 2000-gebied: oost van Westerveenweg (ten behoeve van herstel waterhuishouding) (H7110A, H7120)

-1027 M07d 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 noodzake



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Inhoudelijke voorbereiding

omschrijving: Uitwerking van de maatregelen is later op gang gekomen a.g.v. laat aanwijzen van het N2000 gebied.

oplossing: Zoveel mogelijk parallel laten lopen, bijvoorbeeld RO, vergunningen, grondverwerving en voorbereiding aanbesteding.

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Overijssel

PAS-gebied: 043 Wierdense Veld

herstelmaatregelID: 1339, 2646, 969, 989, 1134, 1681

herstelmaatregel:

-1339 M10 Stoppen grondwateronttrekking voor landbouw (berekening en proceswater) in omgeving van Natura 2000 gebied indien een knelpunt (H7110A, H7120)

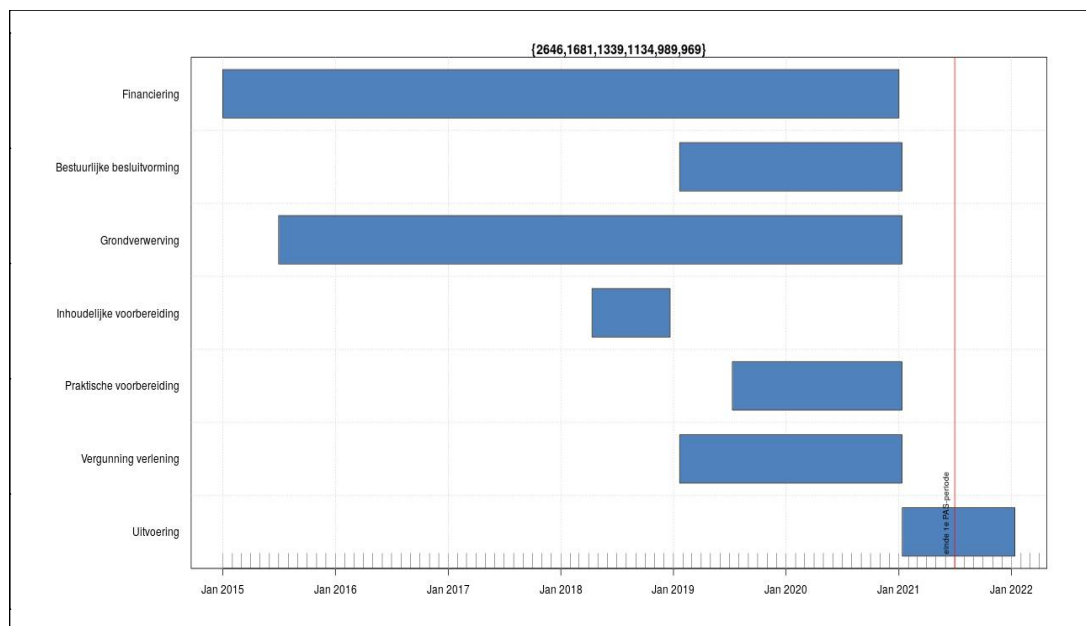
-2646 M07a Inrichten en verwijderen ontwatering in verworven nieuwe natuur EHS westzijde Natura 2000 gebied (H7110A, H7120)

-0969 M05 optie: Minder diepe ontwatering, aanpassen onderbemaling en aanpassen landbouwgewas (naar grasland) ten zuidoosten van Natura 2000-gebied, oost van Westerveenweg, west van Dwarsdijk (H7110A, H7120)

-0989 M11 Verplaatsen in 2009 vergunde verplaatsing grondwateronttrekking van 2 miljoen m3/j van Nijverdalsestraat naar Rectum-Ypelo (ten behoeve van herstel waterhuishouding) (H7110A, H7120)

-1134 M13 Peilverhoging in Hogelaarsleiding (H7110A, H7120)

-1681 M04a Inrichten, stoppen onderbemaling en verwijderen ontwatering in verworven nieuwe natuur EHS ten zuidoosten van Natura 2000-gebied en westelijk van Westerveenweg (H7110A, H7120)



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Inhoudelijke voorbereiding

omschrijving: Uitwerking van de maatregelen is later op gang gekomen a.g.v. laat aanwijzen van het N2000 gebied.

oplossing: Zoveel mogelijk parallel laten lopen, bijvoorbeeld RO, vergunningen, grondverwerving en voorbereiding aanbesteding.

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Overijssel

PAS-gebied: 045 Springendal Dal van de Mosbeek

herstelmaatregeld: 1167, 1297, 1801, 1917, 132, 600, 773, 819, 1216, 1376, 1435, 1490, 1533, 1553, 1561, 2033, 2273, 2585, 21, 178, 297, 425, 1319, 570, 862, 1348, 1077, 1116, 1219, 1276, 1384, 1446, 1452, 1597, 1847, 1864, 2021, 2203, 2316, 2535, 2580

herstelmaatregel:

- 1167 M046 Verondiepen en herstel meanderend lengteprofiel Roezebeek (H4010A, H7150)
- 1297 M038 Aanpassen erf van Erve Hazelbekke tbv verhogen beekprofiel (Hazelbekke) (H7140A)
- 1801 M039 Omvormen landbouwgronden: stoppen bemesting, omvormen naar natuur (hakhout):
 - smalle zone van Bovenesch langs huidige reservaat Hazelbekke (H7140A)
- 1917 M039 Omvormen landbouwgronden: stoppen bemesting, omvormen naar natuur (hakhout):
 - smalle zone van Bovenesch langs huidige reservaat Hazelbekke (H91E0C)
- 0132 M016 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) (H4010A, H6230,0600 M017 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,0773 M017 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,0819 M061 Omvormen landbouwgronden: dempen sloten (en bermsloot)
- opheffen buisdrainage, stoppen bemesting, verwijderen fosfaatrijke toplaag (o.a. herstel waterhuishouding en ontgronden): - landbouwgronden ten westen van Braamberg (H4010A, H6230, H6410, H71,1216 M022 Omvormen landbouwgronden: stoppen bemesting, verwijderen fosfaatrijke toplaag: - perceel ten zuiden van Scholte Nieling (tbv brongebied Mosbeek) (H91E0C)
- 1376 M022 Omvormen landbouwgronden: stoppen bemesting, verwijderen fosfaatrijke toplaag: - perceel ten zuiden van Scholte Nieling (tbv brongebied Mosbeek) (H7140A)
- 1435 M022 Omvormen landbouwgronden: stoppen bemesting, verwijderen fosfaatrijke toplaag: - perceel ten zuiden van Scholte Nieling (tbv brongebied Mosbeek) (H4030, H5130)
- 1490 M022 Omvormen landbouwgronden: stoppen bemesting, verwijderen fosfaatrijke toplaag: - perceel ten zuiden van Scholte Nieling (tbv brongebied Mosbeek) (H4010A, H6230, H6410, H7150, H7230)
- 1533 M016 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) (H4030, H5130,1553 M045 Omvormen landbouwgronden: dempen sloten, opheffen buisdrainage, stoppen bemesting, verwijderen fosfaatrijke toplaag (o.a. herstel waterhuishouding en ontgronden): - landbouwpercelen ten noorden van de Roezebeek (tbv Roezebeek) (H91E0C)
- 1561 M016 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) (H91E0C)
- 2033 M045 Omvormen landbouwgronden: dempen sloten, opheffen buisdrainage, stoppen bemesting, verwijderen fosfaatrijke toplaag (o.a. herstel waterhuishouding en ontgronden): - landbouwpercelen ten noorden van de Roezebeek (tbv Roezebeek) (H4010A, H6230, H6,2273 M061 Omvormen landbouwgronden: dempen sloten (en bermsloot)
- opheffen buisdrainage, stoppen bemesting, verwijderen fosfaatrijke toplaag (o.a. herstel waterhuishouding en ontgronden): - landbouwgronden ten westen van Braamberg (H4030, H5130, H7140A)

-2585 M017 Omvormen landbouwgronden: dempen sloten, opheffen buisdrainage, stoppen bemesting, verwijderen fosfaatrijke top laag (o.a. herstel waterhuishouding en ontgronden): - gedeelte van landbouwgronden van erve De Witker-Weersink -> uitwerking op basis, 0021 M018 Aanleg waterretentie voor opvangen piekafvoeren uit landbouwpercelen: - twee locaties zuidkant Mosbeek (H91E0C)

-0178 M060 Verwerven percelen nieuwe natuur EHS in benedenloop van Mosbeek ivm verondiepen beek (zie M020) (herstel waterhuishouding) (H4010A, H6230, H6410, H7230)

-0297 M043 Verhogen beekbedding over gehele traject N2000 gebied en hermeandering: - noordelijke bovenloop Hazelbekke inclusief het realiseren van inundatiemogelijkheden (H7140A)

-0425 M051 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 (Springend, 1319 M038 Aanpassen erf van Erve Hazelbekke tbv verhogen beekprofiel (Hazelbekke) (H91E0C)

-0570 M111 Stoppen mestuit/afspoeling op gronden in intrekgebied van H6410; vooronderzoek naar begrenzing en termijn waarop de maatregelen moeten worden genomen nodig (herstel waterhuishouding; waterkwaliteit) (H6410)

-0862 M018 Aanleg waterretentie voor opvangen piekafvoeren uit landbouwpercelen: - twee locaties zuidkant Mosbeek (H7140A)

-1348 M040 Aanleg waterretentie voor opvangen piekafvoeren uit landbouwpercelen nabij Scholte Linde aan noordkant Hazelbekke (H91E0C)

-1077 M051 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 (Springend, 1116 M051 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 (Springend, 1219 M044 Dempen/ sterk verondiepen sloot: - sloot langs Roezebergweg (H91E0C)

-1276 M041 Aanpassen ontwatering (sloten, greppels, drainage buizen) dusdanig dat geen effecten op N2000-gebied optreden: - voet van es bij Hazelbekke (H7140A)

-1384 M019 Stoppen bemesting in landbouwperceel (tbv Mosbeek) (H91E0C)

-1446 M060 Verwerven percelen nieuwe natuur EHS in benedenloop van Mosbeek ivm verondiepen beek (zie M020) (herstel waterhuishouding) (H91E0C)

-1452 M013 Herinrichting van verworven perceel met voormalige camping 't Lippert conform inrichtingsplan 'Terug naar de Bron Het Lippert, 2011' (H6230, H6410)

-1597 M046 Verondiepen en herstel meanderend lengteprofiel Roezebeek (H91E0C)

-1847 M041 Aanpassen ontwatering (sloten, greppels, drainage buizen) dusdanig dat geen effecten op N2000-gebied optreden: - voet van es bij Hazelbekke (H91E0C)

-1864 M040 Aanleg waterretentie voor opvangen piekafvoeren uit landbouwpercelen nabij Scholte Linde aan noordkant Hazelbekke (H7140A)

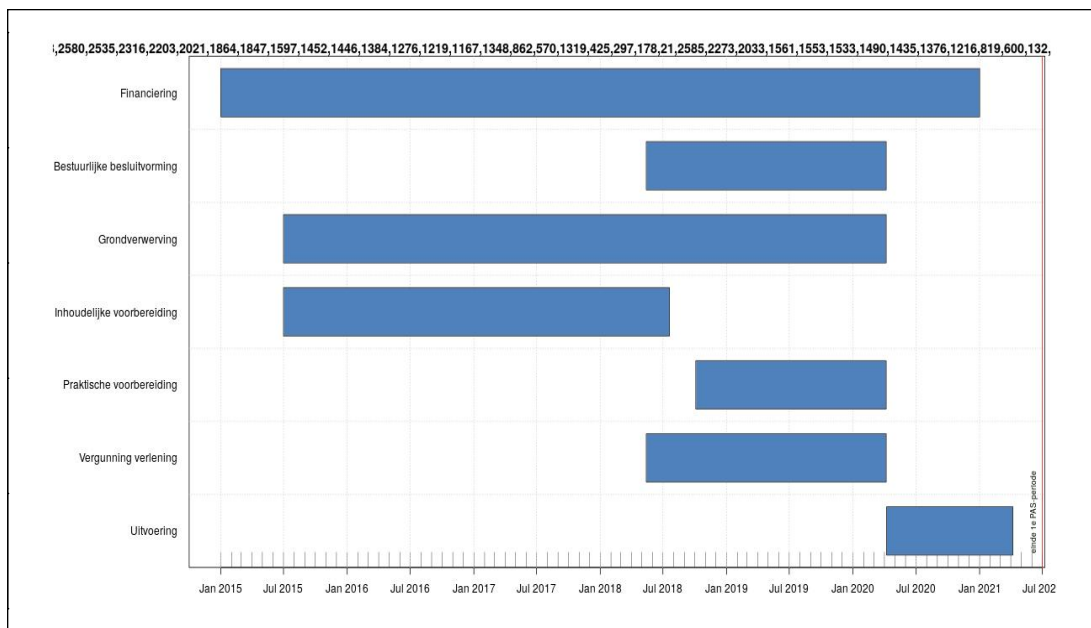
-2021 M043 Verhogen beekbedding over gehele traject N2000 gebied en hermeandering: - noordelijke bovenloop Hazelbekke inclusief het realiseren van inundatiemogelijkheden (H91E0C)

-2203 M060 Verwerven percelen nieuwe natuur EHS in benedenloop van Mosbeek ivm verondiepen beek (zie M020) (herstel waterhuishouding) (H7140A)

-2316 M044 Dempen/ sterk verondiepen sloot: - sloot langs Roezebergweg (H4010A, H7150)

-2535 M018 Aanleg waterretentie voor opvangen piekafvoeren uit landbouwpercelen: - twee locaties zuidkant Mosbeek (H6230, H6410, H7230)

-2580 M013 Herinrichting van verworven perceel met voormalige camping 't Lippert conform inrichtingsplan 'Terug naar de Bron Het Lippert, 2011' (H91E0C)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

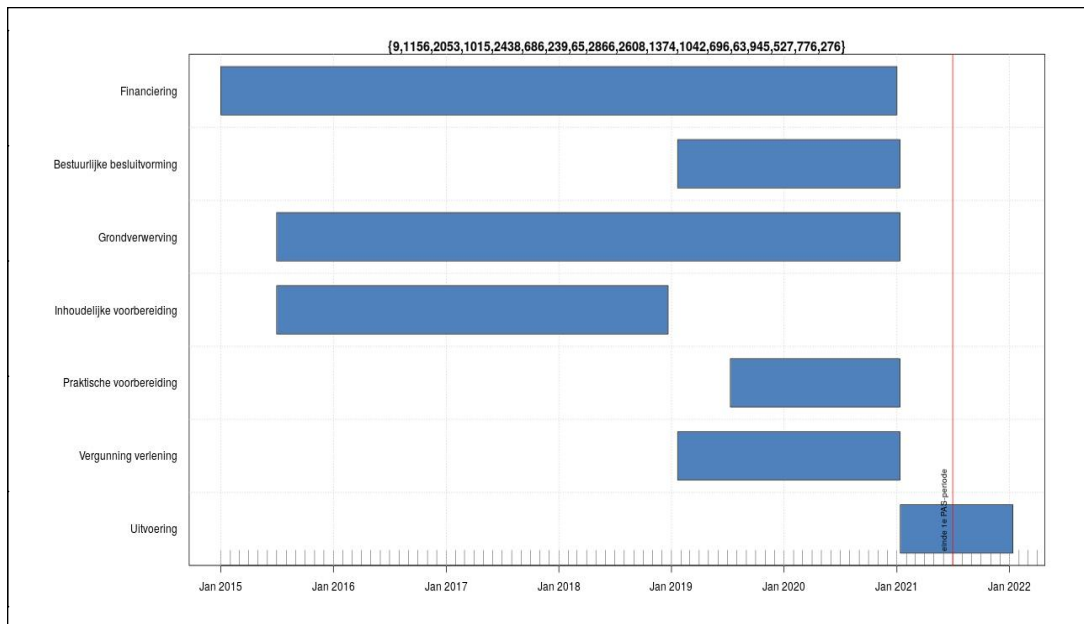
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Overijssel

PAS-gebied: 046 Bergvennen Brecklenkampse Veld

herstelmaatregeld: 65, 2866, 2608, 1374, 1042, 527, 276, 9, 239, 686, 1015, 696, 945, 63, 776, 1156, 2053, 2438

herstelmaatregel:

- 0065 M02b Dempen van waterleiding 33-0-02-4 (ten behoeve van herstel waterhuishouding) (H3130, H4010A, H6410, H7150, H7230)
- 2866 M02a verwerven en natuurontwikkeling landbouwgebied binnen begrenzing (H3130)
- 2608 M02a verwerven en natuurontwikkeling landbouwgebied binnen begrenzing (H6230, H6410)
- 1374 M02a verwerven en natuurontwikkeling landbouwgebied binnen begrenzing (H3110)
- 1042 M02a verwerven en natuurontwikkeling landbouwgebied binnen begrenzing (H4030)
- 0527 M02a verwerven en natuurontwikkeling landbouwgebied binnen begrenzing (H4010A)
- 0276 M02a verwerven en natuurontwikkeling landbouwgebied binnen begrenzing (H2320)
- 0009 M02a verwerven en natuurontwikkeling landbouwgebied binnen begrenzing (H5130)
- 0239 M03d vervangende afwatering camping en aangrenzende landbouwperceel (H3130, H4010A, H7150)
- 0686 M03c verminderen ontwatering en tegengaan natschade op camping (H3110, H3130, H4010A, H7150)
- 1015 M02a verwerven en natuurontwikkeling landbouwgebied binnen begrenzing (H7150)
- 0696 M03b dempen/verduikeren ontwateringssloot ten zuiden van gebied (H3110, H3130, H4010A, H7150)
- 0945 M03a verwerven, opnieuw inrichten en vernatting landbouwgebied ten zuidoosten van Bergvennen (H3110, H3130, H4010A, H7150)
- 0063 M02a verwerven en natuurontwikkeling landbouwgebied binnen begrenzing (H7230)
- 0776 M03d vervangende afwatering camping en aangrenzende landbouwperceel (H3110)
- 1156 M01x uitwerken maatregelen gericht op verminderen ontwatering in de directe omgeving (H3110, H3130, H4010A, H6230, H6410, H7150, H7230)
- 2053 M03e verminderen ontwatering en tegengaan natschade op landbouwperceel ten zuiden van de camping (H3110, H3130, H4010A, H7150)
- 2438 M02b Dempen van waterleiding 33-0-02-4 (ten behoeve van herstel waterhuishouding) (H6230)



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Inhoudelijke voorbereiding

omschrijving: Uitwerking van de maatregelen in een inrichtingsplan kost meer tijd dan gepland.

oplossing: Zoveel mogelijk parallel laten lopen, bijvoorbeeld RO, vergunningen, grondverwerving en voorbereiding aanbesteding.

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Overijssel

PAS-gebied: 047 Achter de Voort, Agelerbroek Voltherbroek

herstelmaatregelID: 1718, 2661, 1932, 1396, 1102, 421

herstelmaatregel:

-1718 inrichten hydrologische bufferzone aan westkant van achter de voort (H9160A, H91E0C)

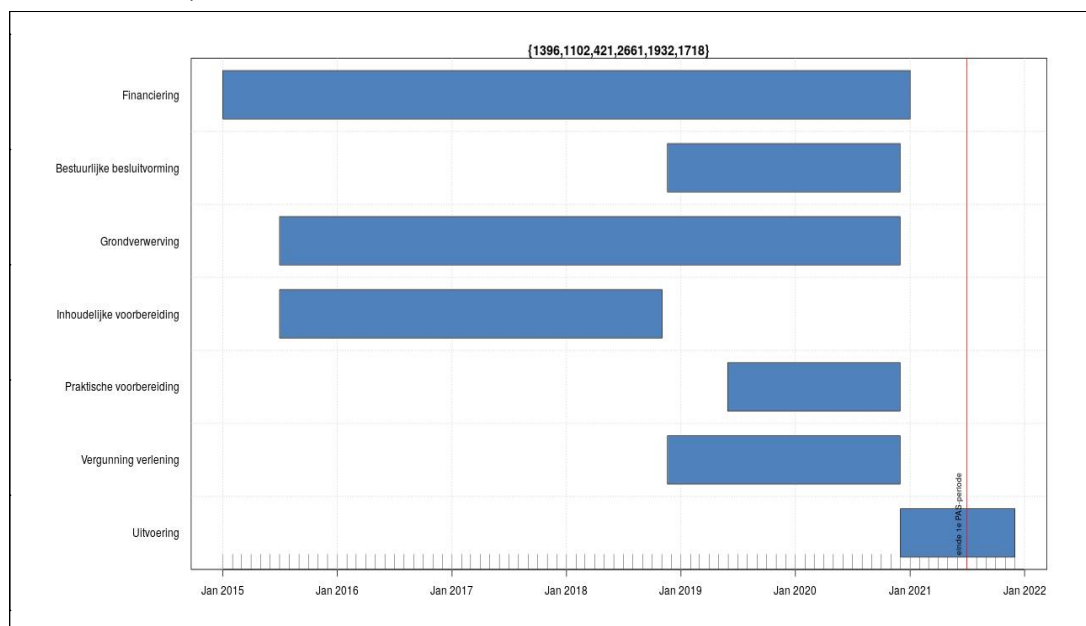
-2661 nieuwe landbouwfwatering buiten de hydrologische bufferzone westelijk van agelerbroek(in het verlengde van peiingsbeek) en verbeteren huidige waterloop ten noorden agelerbroek (H91E0C)

-1932 vernatten en stopzetten bemesting in twee landbouwpercelen binnen n2000-begrenzing (H91E0C)

-1396 inrichten hydrologische bufferzone ten oosten, noorden en westen van het agelerbroek: sterk verondiepen tilligerbeek en verleggen peiingsbeek en verwijderen randsloten agelerbroek en detail-ontwatering (H3130, H6410, H91E0C)

-1102 nieuwe onderleider en verbinding peiingsbeek met nieuwe landbouwfwatering buiten de hydrologische bufferzone westelijk van agelerbroek (H3130, H6410, H91E0C)

-0421 weghalen of sterke verlaging van de kade en stuw aan de noordzijde van het agelerbroek (H6410, H91E0C)



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Inhoudelijke voorbereiding

omschrijving: Uitwerking van de maatregelen in een inrichtingsplan kost meer tijd dan gepland.

oplossing: Zoveel mogelijk parallel laten lopen, bijvoorbeeld RO, vergunningen, grondverwerving en voorbereiding aanbesteding.

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Overijssel

PAS-gebied: 048 Lemselermaten

herstelmaatregelID: 2308, 2370, 2625, 1485, 12, 133, 336, 740, 761, 788, 1037, 1126, 1234, 1397, 1696, 1966, 2050, 2183

herstelmaatregel:

-2308 M13 verwerven percelen, verwijderen ontwatering (sloten en buisdrainage) en inrichten binnen Natura 2000 gebied (H4010A, H6230, H6410, H7150, H7230, H91E0C)

-2370 M17 Verwijderen ontwatering (sloten en buisdrainage) en inrichting in verworven EHS percelen buiten Natura 2000 gebied (H4010A, H6230, H6410, H7150, H7230, H91E0C)

-2625 M06 Voorkomen inundatie beekdal Weerselerbeek bij piekafvoeren door bekading of verdeelwerk; nader uit te werken en daarom nog niet gelokaliseerd op de maatregelkaart (H91E0C)

-1485 M11 Omvorming landbouwpercelen naar natuur binnen Natura 2000 gebied en (lokaal) fosfaatrijke toplaag verwijderen (ontgronden) (H6410, H7230, H91E0C)

-0012 M19 Verwijderen ontwatering en nader in te vullen oplossing voor omgang met vernatting nabij trace rondweg Weerselo (H4010A, H6230, H6410, H7150, H7230, H91E0C)

-0133 M06 Voorkomen inundatie beekdal Weerselerbeek bij piekafvoeren door bekading of verdeelwerk; nader uit te werken en daarom nog niet gelokaliseerd op de maatregelkaart (H7150, H7230)

-0336 M06 Voorkomen inundatie beekdal Weerselerbeek bij piekafvoeren door bekading of verdeelwerk; nader uit te werken en daarom nog niet gelokaliseerd op de maatregelkaart (H7150, H7230)

-0740 M24 Verondiepen Weerselerbeek en Dolland Beek (ca 30 cm -mv) (H4010A, H6230, H6410, H7150, H7230, H91E0C)

-0761 M01 verwijderen ontwatering (sloten en buis drainage) en inrichten in verworven EHS percelen binnen Natura 2000 gebied (H4010A, H6230, H6410, H7150, H7230, H91E0C)

-0788 M25 Verondiepen sloot (Dolland-Beek) gelegen tussen percelen behorend bij de maatregelen M16 en M18 (H4010A, H7150, H7230, H91E0C)

-1037 M22 Verwijderen ontwatering en natschaderegeling (H4010A, H6230, H6410, H7150, H7230, H91E0C)

-1126 M21 Verwijderen ontwatering en ophogen landbouwgrond (herstel waterhuishouding) (H4010A, H6230, H6410, H7150, H7230, H91E0C)

-1234 M06 Voorkomen inundatie beekdal Weerselerbeek bij piekafvoeren door bekading of verdeelwerk; nader uit te werken en daarom nog niet gelokaliseerd op de maatregelkaart (H6410)

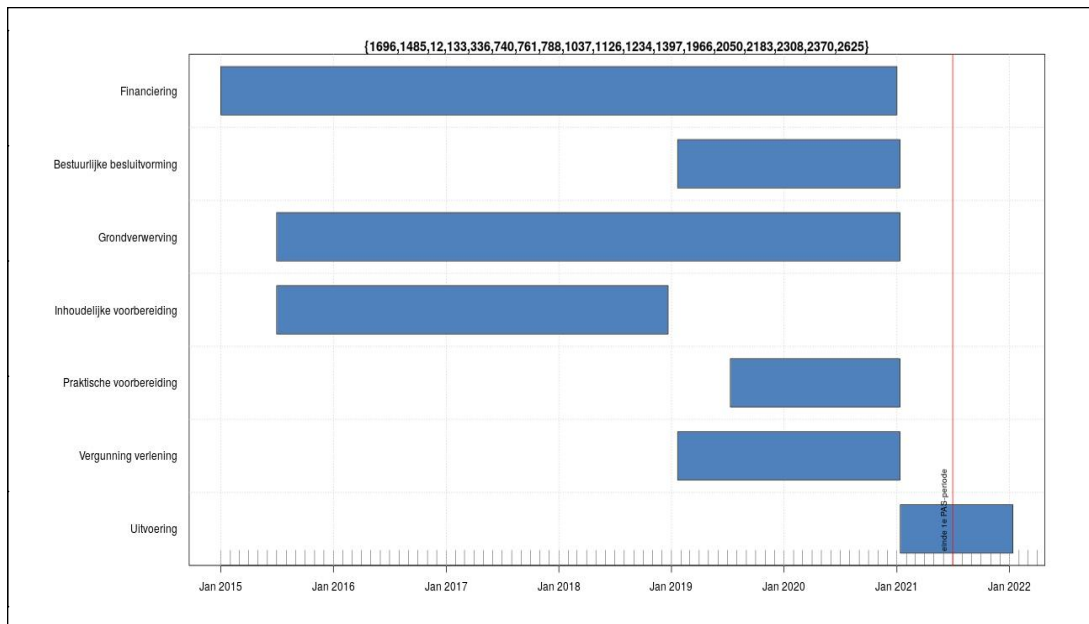
-1397 M14 Vergoeding natschade (H4010A, H6230, H6410, H7150, H7230, H91E0C)

-1696 M23 Verwijderen ontwatering zonder natschade landbouw (H4010A, H6230, H6410, H7150, H7230, H91E0C)

-1966 M16 Ophogen landbouwgrond (H4010A, H6230, H6410, H7150, H7230, H91E0C)

-2050 M25 Verondiepen sloot (Dolland-Beek) gelegen tussen percelen behorend bij de maatregelen M16 en M18 (H6230, H6410)

-2183 M18 Verwerven van, verwijderen ontwatering (sloten en buisdrainage) in en inrichting van EHS percelen buiten Natura 2000 gebied (H4010A, H6230, H6410, H7150, H7230, H91E0C)



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Inhoudelijke voorbereiding

omschrijving: Uitwerking van de maatregelen in een inrichtingsplan kost meer tijd dan gepland.

oplossing: Zoveel mogelijk parallel laten lopen, bijvoorbeeld RO, vergunningen, grondverwerving en voorbereiding aanbesteding.

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Overijssel

PAS-gebied: 049 Dinkelland

herstelmaatregelID: 2106, 2030, 2675, 2559, 2708, 2290, 2184, 594, 604, 617, 795, 923, 964, 1148, 1380, 1532, 1838, 1969, 1988, 2763

herstelmaatregel:

-2106 M03b 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, 2030 M32 Eventueel vergoeding natschade of ophogen maaiveld in beheersgebied EHS ivm vernatting door dempen leggerwaterloop; nog uit te werken in samenspraak met eigenaar/pachter (H3130, H4010A, H6230, H6410, H7150, H91E0C)

-2675 M16 Stoppen bemesting in percelen binnen N2000 gebied en stoppen bemesting van percelen in lokaal intrekgebied van Natura 2000 gebied (Stroothuizen, Beuninger Achterveld, Punthuizen, Dinkeldal) (H6230)

-2559 M28 Verondiepen leggerwaterloop (voor Stroothuizen, Beuninger Achterveld, Punthuizen) (H3130, H4010A, H6230, H6410, H7150, H91E0C)

-2708 M03a Dempden leggerwaterloop (voor Stroothuizen, Beuninger Achterveld, Punthuizen) (H4010A)

-2290 M03a Dempden leggerwaterloop (voor Stroothuizen, Beuninger Achterveld, Punthuizen) (H3130, H6230, H6410, H7150, H91E0C)

-2184 M26 Verwijderen detailontwatering, stoppen agrarisch gebruik in verworven nieuwe natuur EHS buiten Natura 2000 gebied ivm met sterke vernatting, eventueel inrichten (voor Stroothuizen) (H3130, H4010A, H6230, H6410, H7150, H91E0C)

-0594 M01b Verwerven, verwijderen ontwatering (dempden sloten, verwijderen buisdrains) en inrichten percelen nieuwe natuur EHS en binnen Natura 2000 gebied (rond Stroothuizen, rond Beuninger Achterveld, rond Punthuizen) (H6230, H6410, H7150, H91E0C)

-0604 M16 Stoppen bemesting in percelen binnen N2000 gebied en stoppen bemesting van percelen in lokaal intrekgebied van Natura 2000 gebied (Stroothuizen, Beuninger Achterveld, Punthuizen, Dinkeldal) (H4030)

-0617 M16 Stoppen bemesting in percelen binnen N2000 gebied en stoppen bemesting van percelen in lokaal intrekgebied van Natura 2000 gebied (Stroothuizen, Beuninger Achterveld, Punthuizen, Dinkeldal) (H4010A)

-0795 M16 Stoppen bemesting in percelen binnen N2000 gebied en stoppen bemesting van percelen in lokaal intrekgebied van Natura 2000 gebied (Stroothuizen, Beuninger Achterveld, Punthuizen, Dinkeldal) (H6410)

-0923 M03c 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, 0964 M01a Verwijderen ontwatering (dempden sloten, verwijderen buisdrains) en inrichten percelen nieuwe natuur EHS en binnen Natura 2000 gebied (rond Stroothuizen, rond Beuninger Achterveld, rond Punthuizen) (H4010A, H6230, H6410, H7150, H91E0C)

-1148 M30 Lokaal ophogen maaiveld met grond, verondiepen lokale ontwatering, verleggen detailontwatering op Puntbeek en leggerloop 32010002 (herstel waterhuishouding; grondwaterregime) (H3130, H4010A, H6230, H6410, H7150, H91E0C)

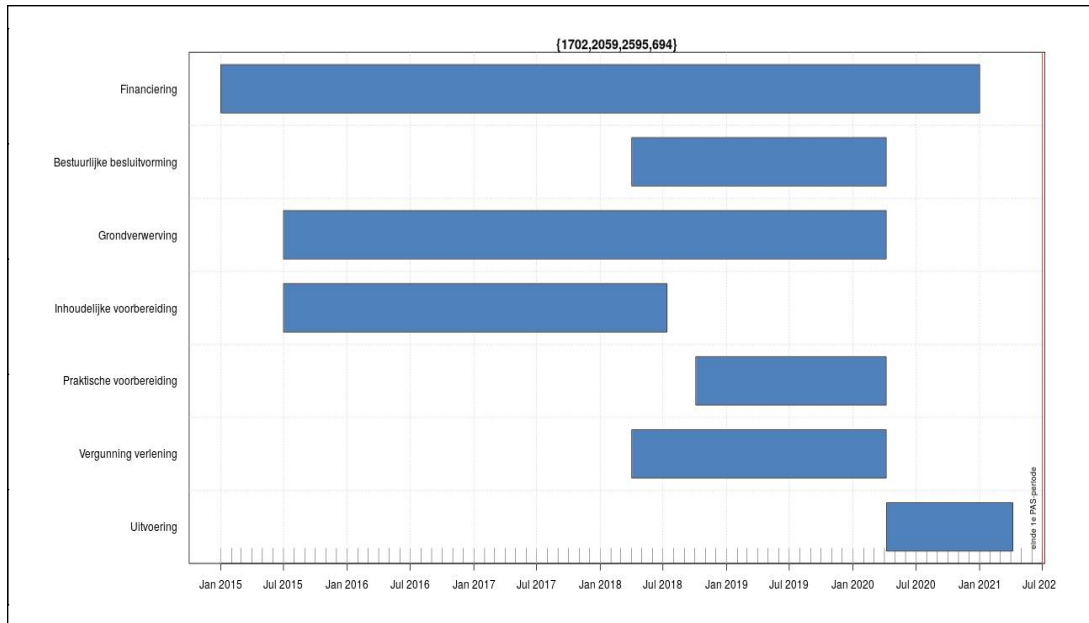
-1380 M16 Stoppen bemesting in percelen binnen N2000 gebied en stoppen bemesting van percelen in lokaal intrekgebied van Natura 2000 gebied (Stroothuizen, Beuninger Achterveld, Punthuizen, Dinkeldal) (H3130)

-1532 M23 Ondiep afgraven/ uitgraven oorspronkelijke laagten voor natuurherstel in voormalig landbouwpercelen (omgeving Stroothuizen, Beuninger Achterveld, Punthuizen) (H4030, H6410)

-1838 M29 Dempden greppel in Beuninger Achterheide (H3130, H4010A)

-1969 M01b 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) (H4010A)

-1988 M27 Verwerven, verwijderen detailontwatering, stoppen agrarisch gebruik in verworven nieuwe natuur EHS buiten Natura 2000 gebied ivm sterke vernatting, eventueel inrichten (voor Stroothuizen, Beuninger Achterveld) (H3130, H4010A, H6230, H6410, H7150, H91E, 2763 M14a Demping slot op grens Nederland-Duitsland ten zuidoosten van Punthuizen (herstel waterhuishouding) (H3130, H4010A, H6230, H6410, H7150)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Overijssel

PAS-gebied: 049 Dinkelland

herstelmaatregelID: 2595, 694, 2059, 1702

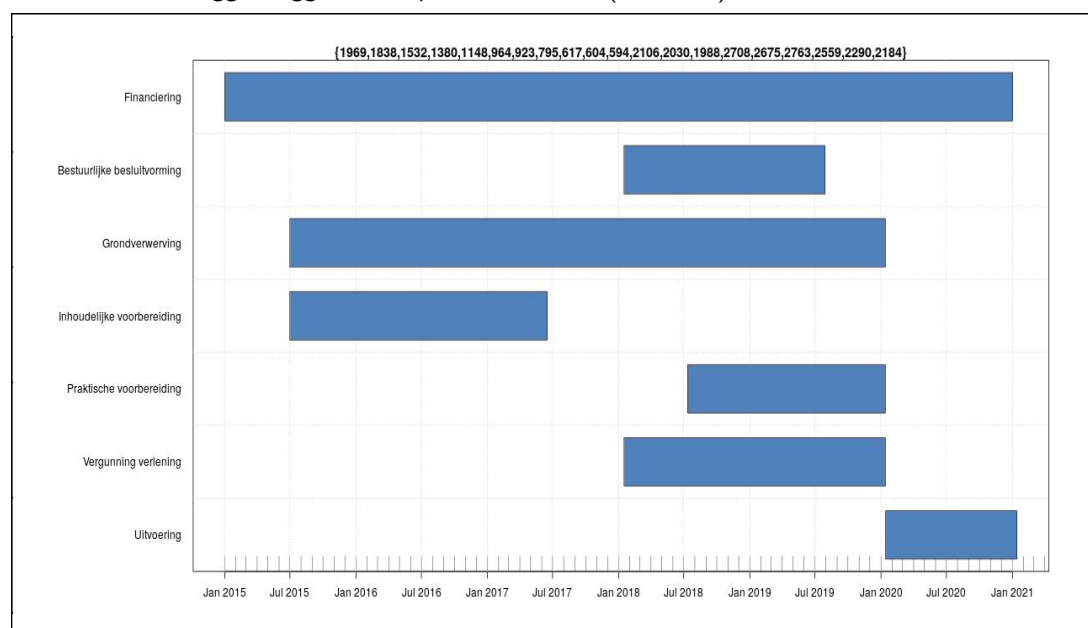
herstelmaatregel:

-2595 M09 Verwijderen oeverbescherming Dinkel binnen Natura 2000 gebied en toestaan erosie (H6120)

-0694 M17 In zone van 25 m langs weerszijde Dinkel binnen N2000 gebied: stoppen bemesting, stoppen weghalen gesedimenteerd zand, gerichte begrazing door vee op oeverwallen en maaien en afvoeren (jaarlijks) (Dinkeldal) (herstel waterdynamiek) (H6120)

-2059 M01d Verwerven grond of vergoeden vernattingschade in verband met dempen waterloop in Dinkeldal (H91E0C)

-1702 M01c Omleggen leggerwaterlopen in Dinkeldal (H91E0C)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Overijssel

PAS-gebied: 049 Dinkelland

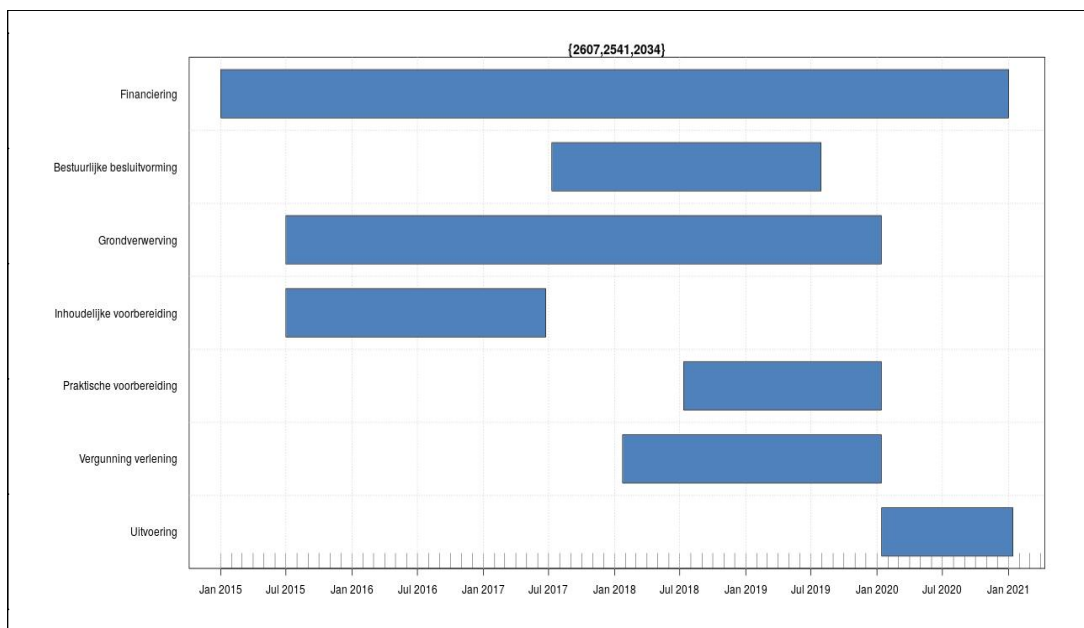
herstelmaatregelID: 2607, 2034, 2541

herstelmaatregel:

-2607 M06b Verwerven beheergebied EHS ivm verondiepen Snoeyinksbeek (H6410, H91E0C)

-2034 M06c Eventueel verwerven perceel buiten EHS ivm verondiepen Snoeyinksbeek (H6410, H91E0C)

-2541 M06a Verondiepen Snoeyinksbeek (H6410, H91E0C)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Overijssel

PAS-gebied: 050 Landgoederen Oldenzaal

herstelmaatregelID: 1188, 42, 2867, 2496, 2304, 2095, 1846, 248, 908, 477, 282, 104

herstelmaatregel:

-1188 M02b herinrichting Stakenbeek: verminderen toestroom nutriëntenrijk water oostflank, buiten N2000 (H9160A, H91E0C)

-0042 M06 Herinrichting Weerselose beek (H91E0C)

-2867 M01c herinrichting Snoeyinksbeek: verwerven en inrichten gronden oostflank buiten N2000 (H91E0C)

-2496 M01c herinrichting Snoeyinksbeek: verwerven en inrichten gronden oostflank buiten N2000 (H9160A)

-2304 M04 herinrichting Roelinksbeek: verwerven en inrichten gronden binnen en buiten N2000-begrenzing (H9160A, H91E0C)

-2095 M03a herinrichting Rossumerbeek: verwerven en inrichten gronden oostzijde, buiten N2000 (H9160A, H91E0C)

-1846 M01b herinrichting Snoeyinksbeek: verwerven en inrichten gronden binnen begrenzing (H9160A)

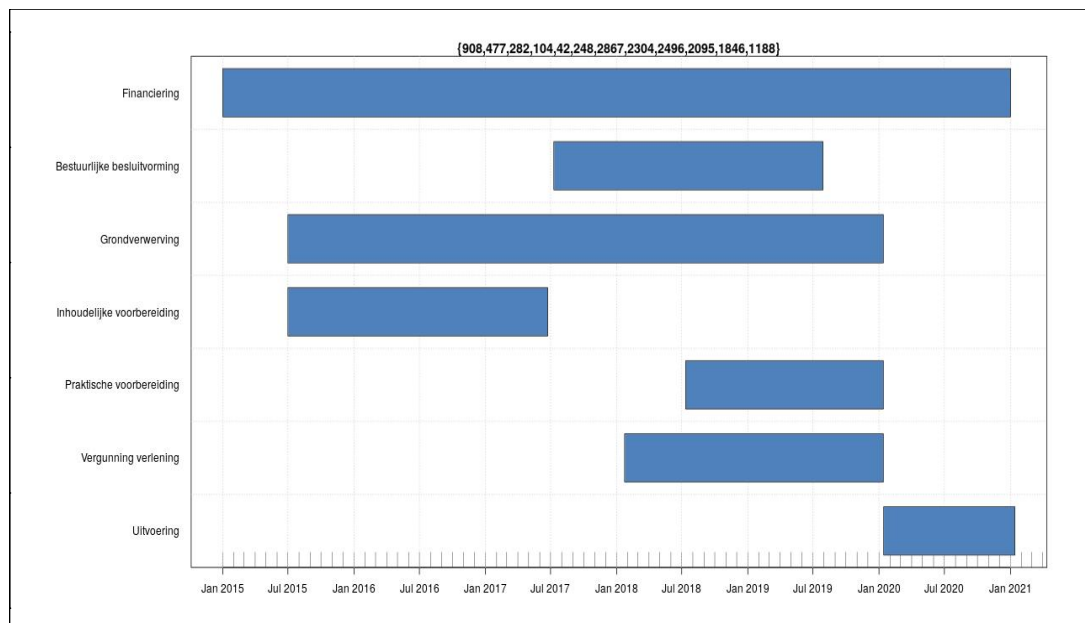
-0248 M01d herinrichting Snoeyinksbeek: verondiepen (H9160A, H91E0C)

-0908 M02a herinrichting Stakenbeek: verwerven en inrichten gronden en verondiepen beek (H9160A, H91E0C)

-0477 M01a herinrichting Snoeyinksbeek: verwerven en inrichten gronden westflank buiten N2000 (H9160A, H91E0C)

-0282 M01c herinrichting Snoeyinksbeek: verwerven en inrichten gronden oostflank buiten N2000 (H91E0C)

-0104 M03b herinrichting Rossumerbeek: verwerven en inrichten gronden binnen en buiten N2000 (H9160A, H91E0C)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

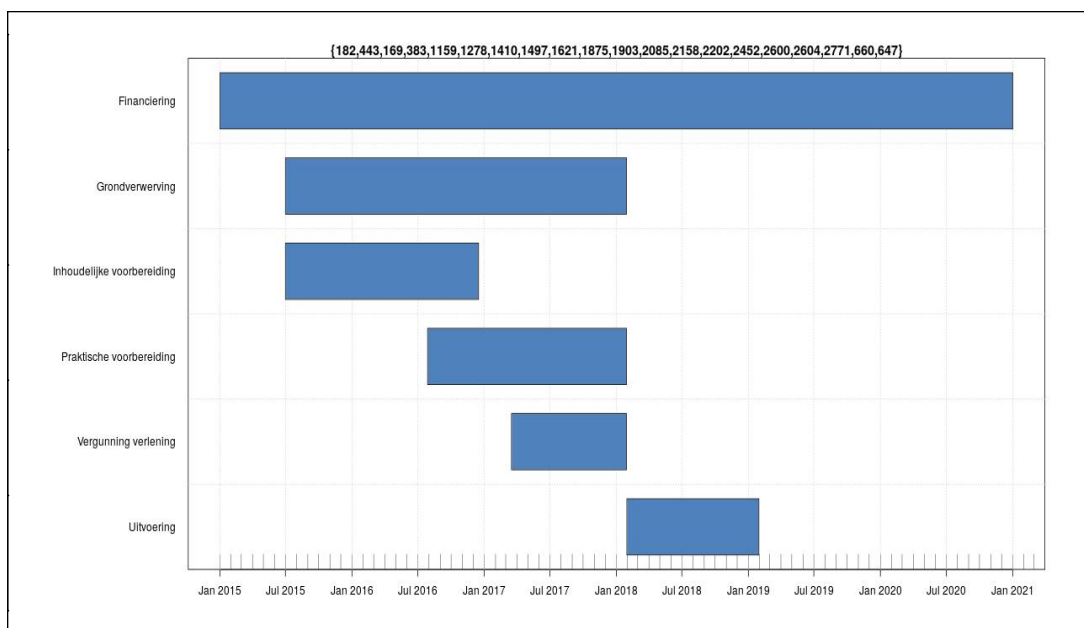
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Overijssel

PAS-gebied: 051 Lonnekermeer

herstelmaatregeld: 1497, 1410, 1278, 1159, 383, 182, 443, 647, 169, 660, 2771, 2604, 2600, 2452, 2202, 2158, 2085, 1903, 1875, 1621

herstelmaatregel:

- 1497 M04b Verondiepen Blankenbellingsbeek (in grasland) (H3130, H3160, H4010A, H6230)
- 1410 M06 Verondiepen sloot ten zuiden Groot Lonnekermeer (H3130, H3160, H4010A, H6230, H6410, H7150)
- 1278 M07k Verminderen interne ontwatering: Dempden greppeltjes (H4010A)
- 1159 M04d Verwerven en inrichten (H3130, H3160, H4010A, H6230, H6410, H7150)
- 0383 M07h Verminderen interne ontwatering: Verondiepen bermsloten ten zuiden en noorden van Blankenbellingsbeek nabij Groot Lonnekermeer (H3130, H3160, H4010A, H6230, H6410, H7150)
- 0182 M07f Verminderen interne ontwatering: Verondiepen zuidelijke sloot van het zuidelijke hooimaatje (H3130, H3160, H4010A, H6230, H6410, H7150)
- 0443 M07a Verminderen interne ontwatering: Watergang dempen (H6230)
- 0647 M04c Dempden sloot tussen Blankenbellingsbeek en Groot Lonnekermeer (H3130, H3160, H4010A, H6230, H6410, H7150)
- 0169 M07i Verminderen interne ontwatering: Verondiepen winkelhaakvormig slootje in het zuiden (H3130, H3160, H4010A, H6230, H6410, H7150)
- 0660 M04b Verondiepen Blankenbellingsbeek (in grasland) (H6410, H7150)
- 2771 M07g Verminderen interne ontwatering: Verondiepen bermsloot (H3130, H3160, H4010A, H6230, H6410, H7150)
- 2604 M07j Verminderen interne ontwatering: Dempden slootje tussen zuidelijke hooimaatje en voormalige akker. (H3130, H3160, H4010A, H6230, H6410, H7150)
- 2600 M03b Verondiepen Hesbeek (H3130, H3160, H4010A, H6230, H6410, H7150)
- 2452 M07k Verminderen interne ontwatering: Dempden greppeltjes (H3130, H3160, H6230, H6410, H7150)
- 2202 M04a Verondiepen bovenloop Blankenbellingsbeek (tussen graslandjes) (H3130, H3160, H4010A, H6230, H6410, H7150)
- 2158 M07l Verminderen interne ontwatering: Dempden sloot (H3130, H3160, H4010A, H6230, H6410, H7150)
- 2085 M07a Verminderen interne ontwatering: Watergang dempen (H3130, H3160, H4010A, H6410, H7150)
- 1903 M07b Verminderen interne ontwatering: Verondiepen bermsloten (H3130, H3160, H4010A, H6230, H6410, H7150)
- 1875 M02 Hoger waterpeil Koppelleiding (H3130, H3160, H4010A, H6230, H6410, H7150)
- 1621 M07c Verminderen interne ontwatering: Herprofileren slenk (H3130, H3160, H4010A, H6230, H6410, H7150)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Overijssel

PAS-gebied: 053 Buurserzand Haaksbergerveen

herstelmaatregelID: 1472, 1540, 1652, 2166

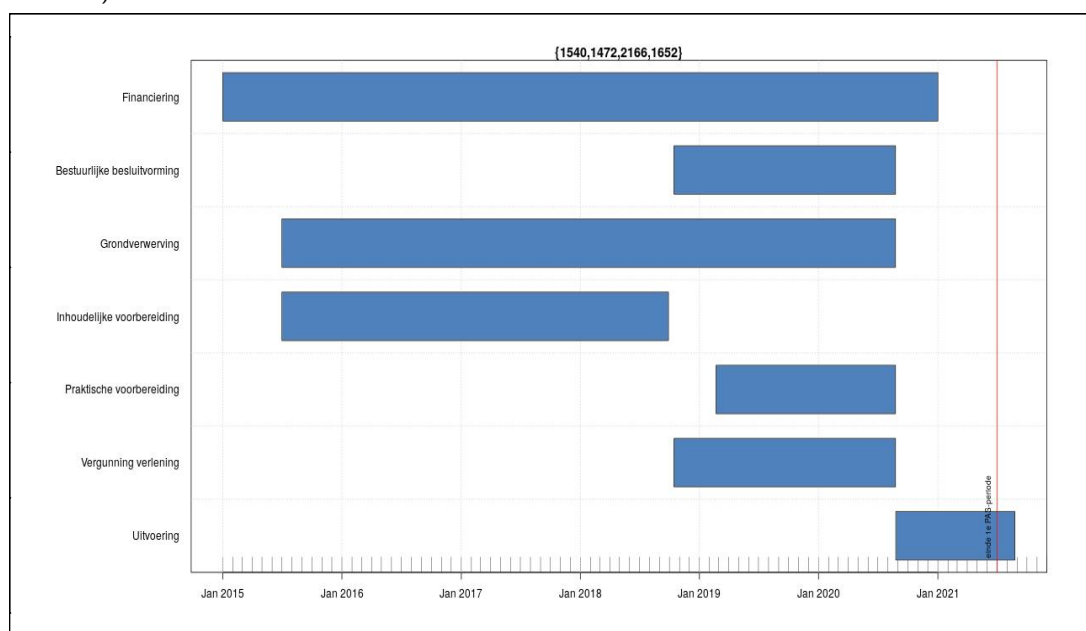
herstelmaatregel:

-1472 M06b/M06c Aankoop en herinrichting landbouwenclave De Ronde Bulten, Laakmors en Steenhaar (H3130, H4010A, H4030, H91E0C)

-1540 M01 Verondiepen van de Biesheuvelleiding (H3130, H4010A, H7230, H91E0C)

-1652 M06a Aankoop en herinrichting landbouwpercelen langs de Smitterijweg (H3130, H4010A, H4030, H91E0C)

-2166 M06d Opheffen drainerende werking landbouwpercelen De Knoef (H3130, H4010A, H7230, H91E0C)



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Inhoudelijke voorbereiding

omschrijving: Uitwerking van de maatregelen in een inrichtingsplan kost meer tijd dan gepland.

oplossing: Zoveel mogelijk parallel laten lopen, bijvoorbeeld RO, vergunningen, grondverwerving en voorbereiding aanbesteding.

bevoegd bestuursorgaan: Provincie Overijssel

PAS-gebied: 054 Witte Veen

herstelmaatregelID: 95, 2056, 1089, 760, 241

herstelmaatregel:

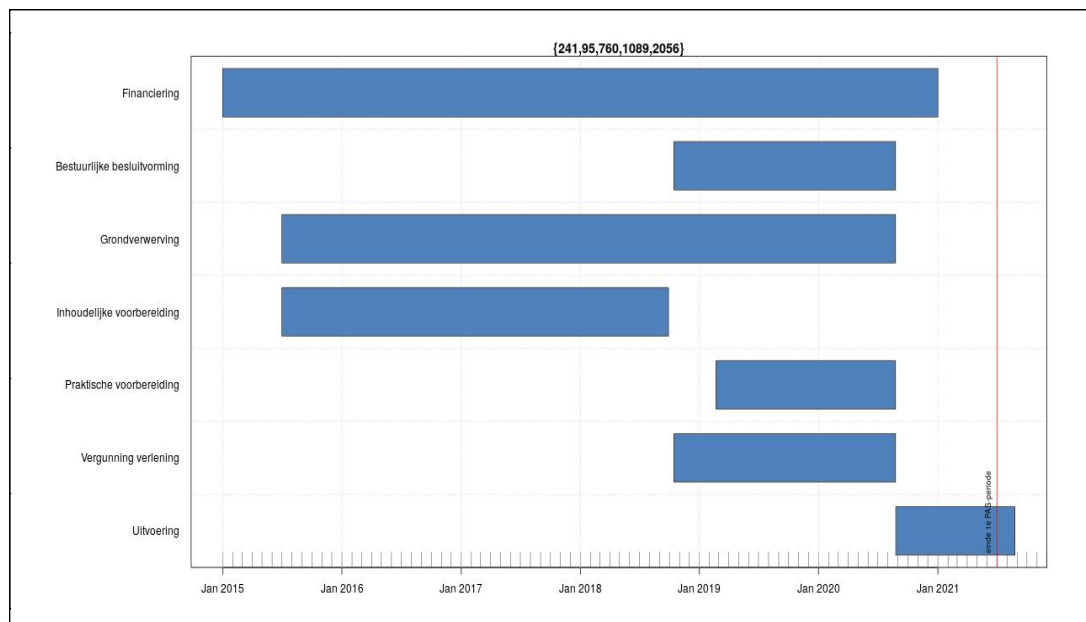
-0095 M02 verondiepen van de Hegebeek en inrichten percelen Jannink (H3130, H3160, H4010A, H7110B)

-2056 M02 verondiepen van de Hegebeek en inrichten percelen Jannink (H91D0)

-1089 M01c Vermindering ontwatering door sloten westkant begrenzing te verondiepen c.q. dempen. (H3130, H3160, H4010A, H7110B)

-0760 M01c Vermindering ontwatering door sloten westkant begrenzing te verondiepen c.q. dempen. (H91D0)

-0241 M05a Aanleg noordelijke damwand (H3130, H3160, H4010A, H7110B, H91D0)



Prognose: Tijdigheid uitvoering maatregel staat onder druk

Knelpunt: Inhoudelijke voorbereiding

omschrijving: Uitwerking van de maatregelen in een inrichtingsplan kost meer tijd dan gepland.

oplossing: Zoveel mogelijk parallel laten lopen, bijvoorbeeld RO, vergunningen, grondverwerving en voorbereiding aanbesteding.

Provincie Utrecht

Overzicht van de PAS-gebieden met complexe inrichtingsprojecten voor verantwoordelijk bestuursorgaan Provincie Utrecht:

PAS-gebied	aantal
065 Binnenveld	1

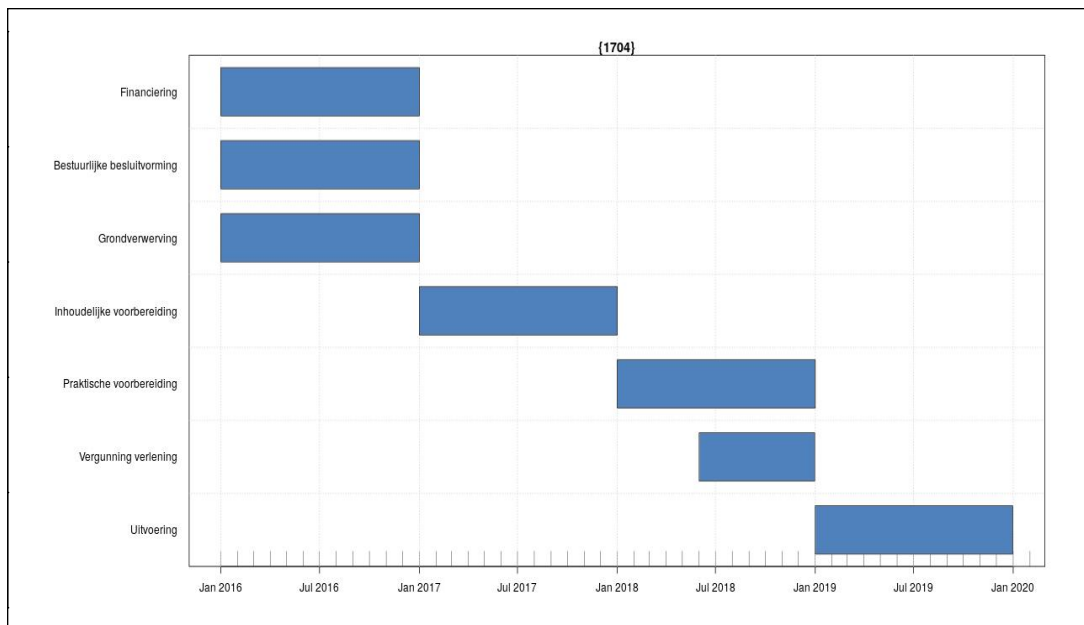
bevoegd bestuursorgaan: Provincie Utrecht

PAS-gebied: 065 Binnenveld

herstelmaatregelID: 1704

herstelmaatregel:

-1704 saneren vuilstorten (H7140A)



Prognose: Maatregel naar verwachting tijdig gereed