




**Bijlage 3: Samenvatting van de effecten per instandhoudingsdoelstelling in de relevante Natura 2000-gebieden**




**Samenvatting effecten beperkte hoogwatergeul op Natura 2000-gebied Veluwerandmeren**

Instandhoudingsdoelstellingen Veluwerandmeren	Samenvatting effect
<i>Habitattypen:</i>	
H3140 - Kranswierwateren	Beperkte afname oppervlakte en kwaliteit
H3150 - Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	Niet gevoelig voor effecten die optreden
<i>Habitatrichtlijnsoorten:</i>	
H1149 - Kleine modderkruiper	Niet gevoelig voor effecten die optreden
H1163 - Rivierdonderpad	Niet gevoelig voor effecten die optreden
H1380 - Meervleermuis	Niet gevoelig voor effecten die optreden
<i>Broedvogels:</i>	
A021 - Roerdomp	Niet gevoelig voor effecten die optreden
A298 - Grote karekiet	Niet gevoelig voor effecten die optreden
<i>Niet-broedvogels:</i>	
A005 - Fuut	Beperkte afname leefgebied
A017 - Aalscholver	Beperkte afname leefgebied
A027 - Grote zilverreiger	Beperkte afname leefgebied
A034 - Lepelaar	Niet gevoelig voor effecten die optreden
A037 - Kleine zwaan	Beperkte afname leefgebied
A050 - Smient	Beperkte afname leefgebied
A051 - Krakeend	Beperkte afname leefgebied
A054 - Pijlstaart	Beperkte afname leefgebied
A056 - Slobeend	Beperkte afname leefgebied
A058 - Krooneend	Beperkte afname leefgebied
A059 - Tafeleend	Beperkte afname leefgebied
A061 - Kuifeend	Beperkte afname leefgebied
A067 - Brilduiker	Beperkte afname leefgebied
A068 - Nonnetje	Beperkte afname leefgebied
A070 - Grote zaagbek	Beperkte afname leefgebied
A125 - Meerkoet	Beperkte afname leefgebied

	Geen negatief effect
	Negatief effect, niet significant
	Significant negatief effect (treedt niet op)

**Samenvatting effecten beperkte hoogwatergeul op Natura 2000-gebied Ketelmeer & Vossemeer**




Instandhoudingsdoelstellingen Ketelmeer & Vossemeer	Samenvatting effect
<i>Broedvogels:</i>	
A021 - Roerdomp	Niet gevoelig voor effecten die optreden
A298 - Grote karekiet	Niet gevoelig voor effecten die optreden
A119 - Porseleinhoen	Niet gevoelig voor effecten die optreden
<i>Niet-broedvogels:</i>	
A005 - Fuut	Lokale verstoring (in fase 2)
A017 - Aalscholver	Lokale verstoring (in fase 2)
A034 - Lepelaar	Lokale verstoring (in fase 2)
A037 - Kleine zwaan	Lokale verstoring (in fase 2)
A039 - Toendrarietgans	Lokale verstoring (in fase 2)
A041 - Tolgans	Lokale verstoring (in fase 2)
A043 - Grauwe gans	Lokale verstoring (in fase 2)
A051 - Krakeend	Lokale verstoring (in fase 2)
A052 - Wintertaling	Lokale verstoring (in fase 2)
A054 - Pijlstaart	Lokale verstoring (in fase 2)
A059 - Tafeleend	Lokale verstoring (in fase 2)
A061 - Kuifeend	Lokale verstoring (in fase 2)
A068 - Nonnetje	Lokale verstoring (in fase 2)
A070 - Grote zaagbek	Lokale verstoring (in fase 2)
A094 - Visarend	Lokale verstoring (in fase 2)
A125 - Meerkoet	Lokale verstoring (in fase 2)
A156 - Grutto	Lokale verstoring (in fase 2)
A190 - Reuzenstern	Lokale verstoring (in fase 2)

	Geen negatief effect
	Negatief effect, niet significant
	Significant negatief effect (treedt niet op)

**Samenvatting effecten beperkte hoogwatergeul op Natura 2000-gebied Uiterwaarden IJssel**

Instandhoudingsdoelstellingen Uiterwaarden IJssel	Samenvatting effect
<i>Habitattypen:</i>	
H3150 - Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	Niet gevoelig voor effecten die optreden
H3270 - Slikkige rivieroever	Niet gevoelig voor effecten die optreden
H6120 - Stroomdalgraslanden	Niet gevoelig voor effecten die optreden
H91E0A - Vochtige alluviale bossen (zachthoutoibos)	Tijdelijke afname kwaliteit
H91F0 - Droge hardhoutoibossen	Komt niet voor in studiegebied
<i>Habitatrichtlijnsoorten:</i>	
Bittervoorn	Niet gevoelig voor effecten die optreden
H1145 - Grote modderkruiper	Komt niet voor in studiegebied
Kleine modderkruiper	Niet gevoelig voor effecten die optreden
Rivierdonderpad	Niet gevoelig voor effecten die optreden
Kamsalamander	Komt niet voor in studiegebied
H1337 - Bever	Komt niet voor in studiegebied
<i>Broedvogels:</i>	
A017 - Aalscholver	Broedt niet in studiegebied
A119 - Porseleinhoen	Broedt niet in studiegebied
A122 - Kwartelkoning	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering
A197 - Zwarte stern	Broedt niet in studiegebied
A229 - IJsvogel	Broedt niet in studiegebied
<i>Niet-broedvogels:</i>	
A005 - Fuut	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering
A017 - Aalscholver	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering
A037 - Kleine zwaan	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering Beperkte afname draagkracht foerageergebied
A038 - Wilde zwaan	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering Beperkte afname draagkracht foerageergebied
A041 - Kolgans	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering Beperkte afname draagkracht foerageergebied
A043 - Grauwe gans	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering Beperkte afname draagkracht foerageergebied
A050 - Smient	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering Beperkte afname draagkracht foerageergebied
A051 - Krakeend	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering
A052 - Wintertaling	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering
A053 - Wilde eend	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering
A054 - Pijlstaart	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering
A056 - Slobeend	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering
A059 - Tafeleend	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering
A061 - Kuifeend	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering
A068 - Nonnetje	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering
A125 - Meerkoet	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering
A130 - Scholekster	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering
A142 - Kievit	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering
A156 - Grutto	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering

A160 - Wulp	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering
A162 - Tureluur	Lokale en tijdelijke verstoring bij uitvoering

	Geen negatief effect
	Negatief effect, niet significant
	Significant negatief effect (treedt niet op)

### Samenvatting effecten verkorte zomerbedverlaging op Natura 2000-gebied Uiterwaarden IJssel

Instandhoudingsdoelstellingen Uiterwaarden IJssel	Samenvatting effect
<b>Habitattypen</b>	
Meren met krabbenscheer	Niet gevoelig voor effecten die optreden
Beken en rivieren met waterplanten (grote fonteinkruiden)	Niet gevoelig voor effecten die optreden
Slikkige rivieroever	Schuiven met waterlijn mee, geen effecten
*Stroomdalgraslanden	Positieve effecten uiterwaardmaatregelen wegen op tegen negatieve effecten
Ruigten en zomen (moerasspirea)	Niet gevoelig voor effecten die optreden
Ruigten en zomen (harig wilgenroosje)	Komt niet voor in studiegebied
Ruigten en zomen (droge bosranden)	Komt niet voor in studiegebied
Glanshaver- en vossenstaartheuvels (glanshaver)	Niet gevoelig voor effecten die optreden Uitbreiding areaal
Glanshaver- en vossenstaartheuvels (grote vossenstaart)	Positieve effecten uiterwaardmaatregelen wegen op tegen negatieve effecten
*Vochtige alluviale bossen (zachthoutoebossen)	Positieve effecten uiterwaardmaatregelen wegen op tegen negatieve effecten
*Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	Komt niet voor in studiegebied
Droge hardhoutoebossen	Positieve effecten uiterwaardmaatregelen wegen op tegen negatieve effecten
<b>Habitatrichtlijnsoorten</b>	
Bittervoorn	Tijdelijke aantasting leefgebied. Voorkómen verstoring tijdens voortplantingsseizoen, zorg dragen voor vluchtmogelijkheden. Uitbreiding leefgebied
Grote modderkruiper	Komt niet voor in studiegebied
Kleine modderkruiper	Tijdelijke aantasting leefgebied. Voorkómen verstoring tijdens voortplantingsseizoen, zorg dragen voor vluchtmogelijkheden. Uitbreiding leefgebied
Rivieronderpad	Tijdelijk verstoring door onderwatergeluid tijdens vergraving zomerbed. Uitbreiding leefgebied
Kamsalamander	Niet gevoelig voor effecten die optreden
Bever	Voorkómen verstoring tijdens voortplantingsseizoen
<b>Instandhoudingsdoelstellingen Uiterwaarden IJssel</b>	
<b>Broedvogels</b>	
Aalscholver	Broedt niet voor in studiegebied
Porseleinhoen	Voorkómen verstoren broedende vogels
Kwartelkoning	Voorkómen verstoren broedende vogels

Zwarte Stern	Voorkómen verstoren broedende vogels
IJsvogel	Voorkómen verstoren broedende vogels En uitbreiding leefgebied
<b>Niet-Broedvogels</b>	
Fuut	Lokaal en tijdelijk verstoring bij uitvoering uiterwaardmaatregelen
Aalscholver	Lokaal en tijdelijk verstoring bij uitvoering uiterwaardmaatregelen
Kleine Zwaan	Lokaal en tijdelijk verstoring bij uitvoering uiterwaardmaatregelen en beperkte afname draagkracht foerageergebied
Wilde Zwaan	Lokaal en tijdelijk verstoring bij uitvoering uiterwaardmaatregelen en beperkte afname draagkracht foerageergebied
Kolgans	Lokaal en tijdelijk verstoring bij uitvoering uiterwaardmaatregelen en beperkte afname draagkracht foerageergebied
Grauwe Gans	Lokaal en tijdelijk verstoring bij uitvoering uiterwaardmaatregelen en beperkte afname draagkracht foerageergebied
Smient	Lokaal en tijdelijk verstoring bij uitvoering uiterwaardmaatregelen en beperkte afname draagkracht foerageergebied
Krakeend	Lokaal en tijdelijk verstoring bij uitvoering uiterwaardmaatregelen
Wintertaling	Lokaal en tijdelijk verstoring bij uitvoering uiterwaardmaatregelen
Wilde eend	Lokaal en tijdelijk verstoring bij uitvoering uiterwaardmaatregelen
Pijlstaart	Lokaal en tijdelijk verstoring bij uitvoering uiterwaardmaatregelen
Slobeend	Lokaal en tijdelijk verstoring bij uitvoering uiterwaardmaatregelen
Tafeleend	Geen belangrijk leefgebied nabij verstorende werkzaamheden
Kuifeend	Geen belangrijk leefgebied nabij verstorende werkzaamheden
Nonnetje	Lokaal en tijdelijk verstoring bij uitvoering uiterwaardmaatregelen
Meerkoet	Lokaal en tijdelijk verstoring bij uitvoering uiterwaardmaatregelen
Scholekster	Lokaal en tijdelijk verstoring bij uitvoering uiterwaardmaatregelen
Kievit	Lokaal en tijdelijk verstoring bij uitvoering uiterwaardmaatregelen
Grutto	Lokaal en tijdelijk verstoring bij vergraving zomerbed en uitvoering uiterwaardmaatregelen
Wulp	Lokaal en tijdelijk verstoring bij vergraving zomerbed en uitvoering uiterwaardmaatregelen
Tureluur	Lokaal en tijdelijk verstoring bij vergraving zomerbed en uitvoering uiterwaardmaatregelen

	Geen negatief effect
	Geen negatief effect dankzij mitigatie
	Negatief effect, niet significant
	Significant negatief effect (treedt niet op)

**Samenvatting effecten verkorte zomerbedverlaging op Natura 2000-gebied  
Ketelmeer&Vossemeer**

Instandhoudingsdoelstellingen Ketelmeer&Vossemeer	Samenvatting effect
<b>Broedvogels</b>	
Roerdomp	Niet gevoelig voor effecten die optreden
Porseleinhoen	Niet gevoelig voor effecten die optreden
Grote karekiet	Niet gevoelig voor effecten die optreden
<b>Niet-Broedvogels</b>	
A005 - Fuut	Voorkómen teveel vertroebeling, bij vergraving zomerbed en beheer en onderhoud
A017 - Aalscholver	Voorkómen teveel vertroebeling, bij vergraving zomerbed en beheer en onderhoud
A034 - Lepelaar	Niet gevoelig voor effecten die optreden
A037 - Kleine Zwaan	Voorkómen teveel vertroebeling, bij vergraving zomerbed en beheer en onderhoud
A039 - Toendrarietgans	Niet gevoelig voor effecten die optreden
A041 - Kolgans	Niet gevoelig voor effecten die optreden
A043 - Grauwe Gans	Niet gevoelig voor effecten die optreden
A051 - Krakeend	Voorkómen teveel vertroebeling, bij vergraving zomerbed en beheer en onderhoud
A052 - Wintertaling	Niet gevoelig voor effecten die optreden
A054 - Pijlstaart	Niet gevoelig voor effecten die optreden
A059 - Tafeleend	Voorkómen teveel vertroebeling, bij vergraving zomerbed en beheer en onderhoud
A061 - Kuifeend	Voorkómen teveel vertroebeling, bij vergraving zomerbed en beheer en onderhoud
A068 - Nonnetje	Voorkómen teveel vertroebeling, bij vergraving zomerbed en beheer en onderhoud
A070 - Grote Zaagbek	Voorkómen teveel vertroebeling, bij vergraving zomerbed en beheer en onderhoud
A094 - Visarend	Voorkómen teveel vertroebeling, bij vergraving zomerbed en beheer en onderhoud
A125 - Meerkoet	Voorkómen teveel vertroebeling, bij vergraving zomerbed en beheer en onderhoud
A156 - Grutto	Niet gevoelig voor effecten die optreden
A190 - Reuzenstern	Voorkómen teveel vertroebeling, bij vergraving zomerbed en beheer en onderhoud

	Geen negatief effect
	Geen negatief effect dankzij mitigatie
	Negatief effect, niet significant
	Significant negatief effect (treedt niet op)