

Nevengeul Stadsweide Roermond		Soortgroep					
		Flora/vegetatie	Broedvogels	Wintergasten	Zoogdieren	Amfibieën	Vissen
Gegevens	Datering bureauinventarisatie natuurwaarden (referentie+jaartal)	1-2005	1-05	1-2005	??	??	1-2005 / 2-1997
	Datering natuurwaarden van bureaustudie (referentie+jaartal)	provinciale vegetatiekartering in 2005	Provinciale broedvogelkartering 2001	1998-2004	Natuurbank Limburg (??)	Natuurbank Limburg (??)	1997 (2)
			Natuurbank Limburg 2000 (aanvullend)	wintertellingen SOVON			
	Veldwerk (bron+jaartal)	-	-	-	-	-	-
Soorten	Welke soorten getroffen met:	Wilde marjolein	Boomvalk	voldoende kwalificatie als speciale beschermingszone	Das	Gewone pad	Rivierdonderpad
		Rapunzelklokje	Ransuil	Vogelrichtlijn/Natuurbe	Bosmuis		
		Grasklokje	Steenuil	schermingswet; maar niet als zodanig aangemeld.	Konijn		
		Aardaker	Gele kwikstaart		Bunzing		
		Gewone vogelmelk	Graspieper		Huisspitsmuis		
		Grote kaardebol	Grauwe gors				
		Brede wespenorchis	Koekoek				
		stroomdalsoorten	Patrijs				
			Veldleeuwerik				
			Zomertaling				
			Kwartelkoning				
	check provinciale verspreidingsgegevens	1998	1998				
		marjolein	Buizerd				
		gewone vogelmelk	Boomvalk				
			Steenuil				
			Torenavalk				
		pijpbloem	Boomkruiper				
		smalle aster	Bosrietzanger				
		zacht vetkruid	Fuut				
			Gele kwikstaart				
			Grasmus				
			Graspieper				
			Grauwe gans				
			Grauwe gors				
			Holenduif				
			Kleine karekiet				
			Knobbelzwaan				
			Koekoek				
			Meerkoet				
			Patrijs				
			Putter				
			Rietgors				
			Scholekster				
			Veldleeuwerik				
			Waterhoen				
			Zomertaling				
			Zwarte roodstaart				
	effecten geanalyseerd?	de aanleg van een nevengeul door de twee plassen (de Stille en de Sneppen) en de ontwikkeling van het gebied tot rivier natuur levert weinig knelpunten op ten aanzien van de huidige natuurwaarden. De ingreep vindt slechts op een klein deel van het gebied plaats waardoor de beschermde flora en fauna weinig negatieve effecten van de ingreep zullen ondervinden.					
		Mogelijk worden enkele beschermde planten tijdens de ingreep verstoord	negatieve effecten tijdens de ingreep wegens mogelijke verstoring.	Wintergasten op de plassen ondervinden negatieve effecten van verstoring.	Na de ingreep zal een deel van het gebied moeilijk bereikbaar worden als fouragegebied voor de Das	De eventueel in de plassen aanwezige amfibieën en amfibieën in de Maasnielbeek kunnen tijdens de werkzaamheden worden gedood.	De eventueel in de plassen aanwezige vissen en vissen in de Maasnielbeek kunnen tijdens de werkzaamheden worden gedood.
Mitigerende maatregelen	Mitigerende maatregelen voorzien:	Het ontzien van locaties met stroomdalgraslandaccenten bij de ingreep. Behoud van deze vegetaties kan de kolonisatie van dit sterk bedreigde type versnellen	De aanlegfase buiten het broedseizoen plannen (indien dit niet mogelijk is: bomen en struwelen die verwijderd moeten worden voor het broedseizoen verwijderen	voor de wintergasten zijn geen mitigerende maatregelen tijdens de werkzaamheden noodzakelijk; de wintergasten kunnen tijdelijk uitwijken naar andere plassen in de omgeving die in voldoende mate aanwezig zijn	de weg naar de stuw over de nevengeul dasvriendelijk maken zodat het gebied ten westen van de geul toegankelijk blijft voor de Das	weg nemen van amfibieën uit de plassen en indien noodzakelijk maatregelen nemen om amfibieën van het werkterrein te weren	wegvangen van vissen uit de plassen en tijdelijk afdammen/onmleggen van Maasnielbeek
		Verplaatsen van beschermde plantensoorten in de omgeving van het ingreepgebied					
Conclusies	inventarisatie - actualiteit	goed	goed	goed	onduidelijk		te oud
	inventarisatie - volledigheid	goed	goed	goed	niet volledig: vlermuizen	naar verwachting weinig aan te treffen	onvolledig: - wat zit er in de Maasnielbeek; - wat zit er in de plassen; - in de Maas wellicht bermpjes ?
	te verwachten eisen Ffwet - beoordelaars	verplaatsingsplan	inventarisatie van de actuele status van de roofvogels	geen	inventarisatie vlermuiscategorie van boomsingels	geen	inventarisatie vissen in plassen, beek en Maasoever
			mitigerend plan voor roofvogels		analyse effecten op dassen en evt mitigerend plan		
	NBW / Natura2000 - externe bescherming	Geen hydrologische effecten op omliggende Natura 2000 - gebieden te verwachten					
Bronnen	1	Actualisatie natuurgegevens 5 deelgebieden, dec 2005 Royal Haskoning					
	2	Vissenatlas van Limburg, Crombaghs et al. 2000)					
	Beschermde soorten:						
	cat. 3						
	cat. 2						
	cat. 1						
	provinciale aandachtssoort						

Nevengeul Baarlo (Belfeld-west)		Soortgroep Flora/vegetatie	Broedvogels	Wintergasten	Zoogdieren	Amfibieën	Insekten	Vissen
Gegevens	Datering bureauinventarisatie natuurwaarden (referentie-jaartal)	1-2005	1-05	geen informatie		geen informatie	1-2005	1-2005+2-1997
	Datering natuurwaarden van bureaustudie (referentie-jaartal)		Provinciale broedvogelkartering 1999				???	
	Veldwerk (bron-jaartal)	-	-	-	-	-	-	-
Soorten	Welke soorten getroffen met:		Gele kwikstaart		Mol	Gewone pad	Weidebeekjuffer	Bermpje
		Het gebied kent alleen wat lijnvormige elementen bestaande uit graften, bermen en de beek met weinig aandachtsoorten. Geen ff-wet of RL	Patrijs		Haas	Bruine kikker		Rivierdonderpad
			Veldleeuwrik		Konijn	Groene kikker		Kopvoorn
	check provinciale verspreidingsgegevens	-	1999		Egel			Vetje
		geen relevante soorten aangetroffen in provinciale database	Bosrietzanger					
			Grasmus					
			Boomkruiper					
			Geelgors					
			Holenduif					
			Mandarijneend					
			Scholkster					
			Waterhoen					
	effecten geanalyseerd?	floristisch gezien gaat het gebied erop vooruit door de verandering van agrarische naar een natuurfunctie	verandering in potenties, potenties voor soorten van open graslanden zullen veranderen in potenties voor ruigten, struweel en moerasjes				de ruigte en stroomdalvegetaties vergroten de potenties voor dagvlinders, de nevengeul de potenties voor specifieke libellen van snel stromende wateren.	Vergroting van de potenties voor stromingminnende vissen en de vergroting van de optrekbaarheid van de Maas
		Mogelijk worden enkele beschermde planten vernield	tijdens de aanlegfase kunnen werkzaamheden de broedvogels verstoren.					In de kwistbeek kunnen de vissen door werkzaamheden gedood worden.
Mitigerende maatregelen	Mitigerende maatregelen voorzien:	Verplaatsen van beschermde plantensoorten in de omgeving van het ingreepgebied	aanlegfase buiten het broedseizoen plannen. Indien dit niet mogelijk is; bomen en struwelen die moeten worden verwijderd, voor het broedseizoen verwijderen.					tijdelijke omlegging van de Kwistbeek
Conclusies	- inventarisatie - actualiteit	onduidelijk	goed	geen	onduidelijk	onduidelijk	goed	oud
	- inventarisatie - volledigheid	onduidelijk	goed	geen	onvolledig: vleermuizen	onduidelijk	goed	goed
	te verwachten eisen Ffwet - beoordelaars	inventarisatie	geen	niet te verwachten	mogelijk inventarisatie vleermuizen in het bosgebied bij t veer	geen	geen	werken in de Kwistbeek leveren wegvangacties op.
	NBW / Natura2000 - externe bescherming	Geen hydrologische effecten op omliggende Natura 2000 - gebieden te verwachten						
Bronnen	1	Actualisatie natuurgegevens 5 deelgebieden, dec 2005 Royal Haskoning						
	2	Vissenatlas van Limburg, Crombaghs et al. 2000)						
	Beschermde soorten:							
	cat. 3							
	cat. 2							
	cat. 1							
	provinciale aandachtsoort							

Hoogwatergeul Raaijweide		Soortgroep						
		Flora/vegetatie	Broedvogels	Wintergasten	Zoogdieren	Amfibieën	Insekten	Vissen
Gegevens	Datering bureauinventarisatie natuurwaarden (referentie+jaartal)	1-2005	1-2005	1-2005	1-2005	1-2005	1-2005	1-2005
	Datering natuurwaarden van bureaustudie (referentie+jaartal)	provinciale vegetatiekartering 2002	provinciale broedvogelkartering	niet opgenomen in de wintertellingen van het SOVON		geen waarneming bekend		geen beken of open wateren
	Veldwerk (bron+jaartal)	3-2007	2007		2007	2007	2007	2007
Soorten	Welke soorten getroffen met:	Kruisbladwalstro	Patrijs		vleermuizen???		Atalanta	
		Wilde marjolein	Tijf-tjaf		Haas			
			Grasmus		Konijn			
			Graspieper		Vos			
					Mol			
					Ree			
					Veldmuis			
	check provinciale verspreidingsgegevens	geen aanvullende relevante gegevens aangetroffen in de provinciale database	geen aanvullende relevante gegevens aangetroffen in de provinciale database					
	effecten geanalyseerd?	Algemene conclusie: pas ontwikkelde bijzondere vegetaties (mogelijk met beschermde planten) zullen tijdens de aanleg worden vernietigd	mogelijk negatieve effecten door verstoring tijdens aanlegfase	geen negatieve effecten te verwachten	In het gebied zijn twee populierenlanen. Het is niet bekend of de bomenrijen daaerwerklijk dienst doen als trekroute.	geen negatieve effecten te verwachten	geen negatieve effecten te verwachten	geen negatieve effecten te verwachten
		Bij aanleg van de hoogwatergeul kan de groeiplaats van de wilde marjolein verloren gaan			Indien de bomenlanen bij aanleg van de hoogwatergeul ongemoeid worden gelaten is er voor vleermuizen geen ontheffing nodig. Iniden er bomen moeten verdwijnen is nader onderzoek nodig of de bomenrij daardwerklijk door vleermuizen gebruikt wordt			
Mitigerende maatregelen	Mitigerende maatregelen voorzien:	verwijderen van zoden van bijzondere vegetaties, tijdelijk opslaan daarvan en terugbrengen in het gebied na aanleg, of maaisel van bijzondere vegetatie bewaren en na de ingreep uitzaaien	aanlegfase buiten het broedseizoen plannen (voor 1 maart of na 15 juli). Is dit niet mogelijk dan bomen en struwelen in het gebied voor het broedseizoen verwijderen en het gebied ongeschikt maken voor broedvogels.					
Conclusies	- inventarisatie - actualiteit	goed	onduidelijk	goed	onduidelijk	onduidelijk	goed	onduidelijk
	- inventarisatie - volledigheid	goed	goed	goed	onvolledig: vleermuizen	verwachting voor amfibieën is laag	goed	onvolledig: welke vissen zitten er in de Maas waar de geul uitmondt ?
	te verwachten eisen Ffwet - beoordelaars	verwijderen van zoden van bijzondere vegetaties, tijdelijk opslaan daarvan en terugbrengen in het gebied na aanleg, of maaisel van bijzondere vegetatie bewaren en na de ingreep uitzaaien	geen	geen	mogelijk inventarisatie vleermuizen; maar worden die wel beïnvloed ??	geen	geen	inventarisatie oevergedeelten
	NBW / Natura2000 - externe bescherming	Geen hydrologische effecten op omringende Natura 2000 - gebieden te verwachten						
Bronnen	1	Actualisatie natuurgegevens 5 deelgebieden, dec 2005 Royal Haskoning						
	2	Vissenatlas van Limburg, Crombaghs et al. 2000)						
	3	Beschermde natuurwaarden hoogwatergeul Raaijweide, DLG, juli 2007						
	Beschermde soorten:							
	cat. 3							
	cat. 2							
	cat. 1							
	provinciale aandachtssoort							

Nevengeul Afferden		Soortgroep					
		Flora/vegetatie	Broedvogels	Zoogdieren	Amfibieën	Insekten	Vissen
Gegevens	Datering bureauinventarisatie natuurwaarden (referentie+jaartal)	1-2005, 3-2007	1-2005, 3-2007	1-2005	1-2005		2-vissenatlas
	Datering natuurwaarden van bureaustudie (referentie+jaartal)	1e provinciale vegetatiekartering.	provinciale broedvogelkartering 1993	1994	1995-2005 '??'		1996
	Veldwerk (bron+jaartal)	-	-	-	-	-	-
Soorten	Welke soorten getroffen met:	Rapunzelklokje (3)	Boomvalk (3)	Das; prenten en wissels waargenomen; burchten binnen deel gebieden Hoogwatergeul Teunesen, Hoogwatergeul Sambek-Oost, nabij Diekendaal en op Zuidereiland; gehele plangebied is primair leefgebied (3)	Vinpootsalamander (2001)	Koninginnepage (3)	Bermpje
		Wilde marjolein (3)	Buizerd (3)	Gewone dwergvleermuis (3) volgens literatuur te onderzoeken	Gewone pad		Drie-doornig stekelbaarsje
		Aardaker (3)	Groene specht (3)	Laatvlieger (3) volgens literatuur te onderzoeken	Bruine kikker		Tien-doornig stekelbaarsje
		Brede wespenorchis (3)	Grote bonte specht (3)	Ruige dwergvleermuis (3) volgens literatuur te onderzoeken	3 soorten uit eigen waarneming (3)		
		Gewone dotterbloem (3)	Torenvalk (3)	Watervleermuis (3) volgens literatuur te onderzoeken	Groene kikker complex		
		Grasklokje (3)	Ilsvogel (3)	Eekhoorn (volgens literatuur, te onderzoeken (3))			
		Echte Koekoeksbloem (langs de Leigraaf)	Graspieper (3)	Ree, aan de rand van het plangebied (waarschijnlijk als fourageergebied)			
		Zompvergeet-me-nietje (langs de Leigraaf)	Kneu (3)	11 soorten uit eigen waarneming of literatuur (3)			
		Beemdkroon (3)	Koekoek (3)				
		gewone agrimonie (3)	Matkop (3)				
		Kattedoorn (3)	Nachttegaal (3)				
		Kleine pimpernel (3)	Ringmus (3)				
		Kruisbladwalstro (3)	Spotvogel (3)				
		Ruig hertshooi (3)	Veldleeuwerik (3)				
			Wielewaal (3)				
			Gele Kwikstaart Patrijs				
			Spotvogel				
			In totaal 58 broedvogelsoorten waargenomen (3)				
	check provinciale verspreidingsgegevens	geen relevante gegevens aangetroffen in de provinciale database	geen aanvullende gegevens				
	effecten geanalyseerd?	Mogelijk worden bij aanleg enkele heggetjes en houtwallen en beschermde planten vernietigd	mogelijk negatieve effecten door verstoring voor broedvogels bij de aanleg	Na de aanleg van de nevengeul zal een deel van het fourageergebied van de Das en het Ree moeilijk tot niet bereikbaar worden.	Tijdens de aanleg kunnen de amfibieën in de Leigraaf worden gedood		Tijdens de aanleg kunnen de vissen in de Leigraaf worden gedood
	hydrologische effecten						
	Tijdelijke effecten						
	Permanente effecten						
Mitigerende maatregelen	Mitigerende maatregelen voorzien:	verplaatsen van beschermde planten in het ingreepgebied	aanlegfase buiten het broedseizoen plannen. Indien niet mogelijk is bomen en struwelen die verwijderd moeten worden voor het broedseizoen verwijderen	de weg naar de stuw en andere wegen over de nevengeul zoogdiervriendelijk maken zodat het fourageergebied ten westen van de geul toegankelijk blijft	weg vangen van amfibieën en indien noodzakelijk maatregelen nemen om amfibieën van het werkterrein te weren		wegvangen van vissen uit de beek
		eventueel gerooide heggen elders compenseren		oever op bepaalde plaatsen aan beide zijden van de geul bewust met flauwe taluds afwerken zodat een soort fauna-uitstapplaats ontstaat	omdat slechts een klein aantal waarnemingen van de Vinpootsalamander bekend zijn binnen het ingreepgebied wordt aanbevolen dit gebied met name op amfibieën aanvullend te inventariseren.		
Conclusies	- inventarisatie - actualiteit	goed	verouderd	verouderd	goed	nvt	verouderd
	- inventarisatie - volledigheid	goed		redelijk	goed	nvt	vermoedelijk onvolledig; zitten er geen rivieronderpadden ?
	te verwachten eisen Ffwet - beoordelaars	verplaatsingsplan	inventarisatie	inventarisatie en mitigatie-plan voor tenminste vleermuizen en das	aanvullend inventariseren vinpootsalamanders	geen	inventarisatie Maasoeveren
			plan van aanpak in verband met roofvogels en spechten				
	NBW / Natura2000 - externe bescherming	Hydrologische beïnvloeding van Natura2000-gebied Maasduinen is waarschijnlijk en dient nader onderzocht te worden.					
Bronnen	1	Actualisatie natuurgegevens 5 deelgebieden, dec 2005 Royal Haskoning					
	2	Vissenatlas van Limburg, Crombaghs et al. 2000					
	3	Gegevens Groenplanning 2007					
	Beschermde soorten:						
	cat. 3						
	cat. 2						
	cat. 1						
	provinciale aandachtsoort						

CVI Raaieind		Soortgroep					
		Flora/vegetatie	Broedvogels	Zoogdieren	Amfibieën	Insecten	Vissen
Gegevens	Datering bureauinventarisatie natuurwaarden (referentie+jaartal)	3-2007	3-2007	3-2007	3-2007		3-2007
	Datering natuurwaarden van bureaustudie (referentie+jaartal)	onbekend					
	Veldwerk (bron+jaartal)	onbekend	2006	2006	2006		2006
Soorten	Welke soorten getroffen met:	Rapunzelklokje	Kerkuil	Gewone dwergvleermuis	3 soorten	Beekrombout	Bermpje
		Wilde marjolein	Torenvalk	Watervleermuis			Rivierdonderpad
		Gewone dotterbloem	Ijsvogel	10 soorten			Vetje???
		Gewone vogelmelk	Boerenzwaluw				
		Beemdkroon	Gele kwikstaart				
		Rode ogentroost	Huisemus				
			Huiszwaluw				
			Koekoek				
			Nachtegaal				
			Ringmus				
			Veldleeuwerik				
			totaal 45 soorten				
		check provinciale verspreidingsgegevens	2002	2003			
dotterbloem	Torenvalk						
	Grasmus						
	Kleine karakiet						
	Rietgors						
	Scholekster						
	Spotvogel						
	Bosrietzanger						
	Veldleeuwerik						
	Wielewaal						
effecten geanalyseerd?	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	
Mitigerende maatregelen	Mitigerende maatregelen voorzien:	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	
Conclusies	- inventarisatie - actualiteit	onbekend	goed	goed	goed	nvt	goed
	- inventarisatie - volledigheid	goed	goed	onduidelijk	onduidelijk	nvt	onduidelijk
	te verwachten eisen Ffwet - beoordelaars	verplaatsingsplan	geen	inventarisatie	inventarisatie	geen	inventarisatie
	NBW / Natura2000 - externe bescherming	Geen hydrologische effecten op omliggende Natura2000-gebieden te verwachten					
Bronnen	1	Actualisatie natuurgegevens 5 deelgebieden, dec 2005 Royal Haskoning					
	2	Vissenatlas van Limburg, Crombaghs et al. 2000)					
	3	Gegevens Groenplanning 2007					

Hoogwatergeul Grubbenvorst		Soortgroep					
		Flora/vegetatie	Broedvogels	Zoogdieren	Amfibieën	Insecten	Vissen
Gegevens	Datering bureauinventarisatie natuurwaarden (referentie+jaartal)	3-2007	3-2007	3-2007	3-2007	3-2007	3-2007
	Datering natuurwaarden van bureaustudie (referentie+jaartal)	+ waarneming prov.					
	Veldwerk (bron+jaartal)		-				
Soorten	Welke soorten getroffen met:	Rapunzelklokje	Grote bonte specht	Das (prenten en latrine waargenomen; meest nabije burchtlocatie op ruime afstand gelegen)	3 soorten uit eigen waarneming		
		Wilde marjolein	Torenvalk	Gewone dwergvleermuis (migratieroute en fourageergebied)			
		Steenbreekvaren (een standplaats juist buiten het gebied)	Steenuil buiten het gebied	Grootoorvleermuis (alleen volgens literatuur)			
		Tongvaren (één standplaats juist buiten het gebied)	Kerkuil buiten het gebied	Laatvlieger (fourageergebied)			
		Steenanjer (een standplaats buiten het gebied)	Gele kwikstraat	Watervleermuis (mogelijk migratieroute fourageergebied boven de Maas)			
		Gewone vogelmelk	Huismus	Eekhoorn			
		Beemdkroon	Kneu	16 soorten uit waarneming of literatuur			
		Kruisbladwalstro	Koekoek Patrijs Ringmus Veldleeuwerik Zomertortel				
		check provinciale verspreidingsgegevens	2002	totaal 55 broedvogels waargenomen 2003			
			rapunzelklokje marjolein geelrode naalदार bruine egelskop	Bosrietzanger Fuut Grauwe Gans Grasmus Patrijs Putter Rietgors Scholekster Spotvogel Zomertortel			
	effecten geanalyseerd?	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend
Mitigerende maatregelen	Mitigerende maatregelen voorzien:	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend
Conclusies	- inventarisatie - actualiteit	goed	goed	onduidelijk	onvolledig	nvt	ontbrekend
	- inventarisatie - volledigheid	goed	goed	onduidelijk	onvolledig	nvt	ontbrekend
	te verwachten eisen Ffwet - beoordelaars	verplaatsingsplan	geen	inventarisatie dassencompensatieplan mitigerend plan vleermuizen	inventarisatie	geen	inventarisatie van relevante wateren incl. de betrokken Maasoeveren.
	NBW / Natura2000 - externe bescherming	Er zijn geen effecten te verwachten op omliggende Natura2000-gebieden. Wel ligt er dichtbij het hydrologisch kwetsbare gebied Kaldenbroek in de invloedzone en ook daarvoor geldt een (ander) hydrologische bescherming					
Bronnen	1	Actualisatie natuurgegevens 5 deelgebieden, dec 2005 Royal Haskoning					
	2	Vissenatlas van Limburg, Crombaghs et al. 2000)					
	3	Gegevens Groenplanning 2007					

Natuurontwikkelingsproject Lottum		Soortgroep					
		Flora/vegetatie	Broedvogels	Zoogdieren	Amfibieën	Insecten	Vissen
Gegevens	Datering bureauinventarisatie natuurwaarden (referentie+jaartal)	3-2007	3-2007	3-2007	3-2007	3-2007	3-2007
	Datering natuurwaarden van bureaustudie (referentie+jaartal)						
	Veldwerk (bron+jaartal)		-				
Soorten	Welke soorten getroffen met:	Rapunzelklokje	Boomvalk	Das; prenten waargenomen; mogelijk kleine burcht aanwezig	3 soorten uit eigen waarneming	Koninginnepage rode lijst ook aandachtsoort?	
		Wilde marjolein	Groene specht	Gewone vleermuis; volgens literatuur nog te onderzoeken			
		Gewone dotterbloem	Grote bonte specht	Rosse vleermuis; volgens literatuur nog te onderzoeken			
		Gewone vogelmelk	Kerkuil	Watervleermuis; volgens literatuur nog te onderzoeken			
		Grote kaardebol	Steenuil	Eekhoorn			
		Beemdtkroon	Torenvalk	16 soorten uit eigen waarneming of literatuuronderzoek			
		Kattedoorn	Ijsvogel				
		Kruisbladwalstro	Grauwe vliegenvanger				
		Waterdrieblad	Kneu				
			Koekoek				
			Patrijs				
			Ringmus				
			Spotvogel				
			Veldleeuwerik				
			Zomertortel				
		In totaal 53 broedvogelsoorten waargenomen					
	check provinciale verspreidingsgegevens	2003	2003				
	rapunzelklokje	Grote bonte specht					
	marjolein	Ijsvogel					
	dotterbloem	Torenvalk					
	grasklokje	Bosrietzanger					
	grote kaardebol	boomklever					
	brede wespenorchis	Boomkruiper					
	gewone vogelmelk	Braamsluiper					
	smalle aster	ekster					
	wollige munt	Fuut					
	kransmunt	Gele kwikstaart					
	akkerogentroost	Grasmus					
	postelein	Graspieper					
	wegedoorn	Holenduif					
	bittere wilg	Kuifeend					
	gevlugeld helmkruid	Kleine karekiet					
	blauwe waterereprijs	Knobbelzwaan					
	lange ereprijs	Koekoek					
		Meerkoet					
		Nachtegaal					
		Nijlgans					
		Patrijs					
		Putter					
		Rietgors					
		roodborsttapuit					
		Scholekster					
		sprinkhaanrietzanger					
		Spotvogel					
		Veldleeuwerik					
		Waterhoen					
		Wulp					
		Zwarte Roodstaart					
	effecten geanalyseerd?	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend
Mitigerende maatregelen	Mitigerende maatregelen voorzien:	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend
Conclusies	- inventarisatie - actualiteit	goed	goed	onduidelijk	onduidelijk	nvt	ontbreekt
	- inventarisatie - volledigheid	goed	goed	onvolledig	onvolledig	nvt	ontbreekt
	te verwachten eisen Ffwet -beoordelaars	verplaatsingsplan	plan van aanpak in verband met roofvogels e.d.	inventarisatie; plan van aanpak ivm vleermuizen en das	inventarisatie	geen	inventarisatie - ook van de Maasoever
	NBW / Natura2000 - externe bescherming	Er zijn geen effecten te verwachten op omliggende Natura2000-gebieden. Wel ligt er dichtbij het hydrologisch kwetsbare gebied Schuitwater in de invloedszone en ook daarvoor geldt een (ander) hydrologische bescherming					
Bronnen	1	Actualisatie natuurgegevens 5 deelgebieden, dec 2005 Royal Haskoning					
	2	Vissenatlas van Limburg, Crombaghs et al. 2000)					
	3	Gegevens Groenplanning 2007					
	Beschermde soorten:						
	cat. 3						
	cat. 2						
	cat. 1						
	provinciale aandachtsoort						

Hoogwatergeul Arcen		Soortgroep					
		Flora/vegetatie	Broedvogels	Zoogdieren	Amfibieën	Insecten	Vissen
Gegevens	Datering bureauinventarisatie natuurwaarden (referentie+jaartal)	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
	Datering natuurwaarden van bureaustudie (referentie+jaartal) Veldwerk (bron+jaartal)						
Soorten	Welke soorten getroffen met: check provinciale verspreidingsgegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
		-	1993				
	effecten geanalyseerd?	geen relevante gegevens aanwezig in provinciale database	geen relevante gegevens aanwezig in provinciale database	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend
Mitigerende maatregelen	Mitigerende maatregelen voorzien:	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend
Conclusies	- inventarisatie - actualiteit	niet actueel	niet actueel	niet actueel	niet actueel	niet actueel	niet actueel
	- inventarisatie - volledigheid	niet volledig	niet volledig	niet volledig	niet volledig	niet volledig	niet volledig
	te verwachten eisen Ffwet - beoordelaars	inventarisatie	inventarisatie	inventarisatie	inventarisatie	mogelijk inventarisatie	inventarisatie; ook van de maasoever
	NBW / Natura2000 - externe bescherming	Hydrologische beïnvloeding van Natura2000-gebied Maasduinen is waarschijnlijk en dient nader onderzocht te worden.					
Bronnen	1	Actualisatie natuurgegevens 5 deelgebieden, dec 2005 Royal Haskoning					
	2	Vissenatlas van Limburg, Crombaghs et al. 2000)					
	3	Gegevens Groenplanning 2007					
	Beschermde soorten:						
	cat. 3						
	cat. 2						
	cat. 1						
	provinciale aandachtsoort						

Reactivering Oude maasarm Ooijen-Wanssum		Soortgroep					
		Flora/vegetatie	Broedvogels	Zoogdieren	Amfibieën	Insecten	Vissen
Gegevens	Datering bureauinventarisatie natuurwaarden (referentie+jaartal)	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
	Datering natuurwaarden van bureaustudie (referentie+jaartal)						
	Veldwerk (bron+jaartal)						
Soorten	Welke soorten getroffen met:	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
	check provinciale verspreidingsgegevens	1999 / 2003	2003				
		rapunzelklokje	Grote bonte specht				
		marjolein	Groene specht				
		dotterbloem	Havik				
		grote kaardebol	Ijsvogel				
		gewone vogelmelk	Kleine bonte specht				
		koningsvaren	Wespendief				
		fijne kervel	Zwarte specht				
		donkere ooievaarsbek	Buizerd				
		oranje havikskruid	Appelvink				
		hartgespan	Bosrietzanger				
		muskuskaasjeskruid	brandgans				
		kransmunt	boomklever				
		rossig fonteinkruid	Boomkruiper				
		grote boterbloem	Bonte vliegenvanger				
		bruine egelskop	Geelgors				
		gladde ereprijs	Gele kwikstaart				
			Grasmus				
			Grauwe gans				
			Grauwe vliegenvanger				
			Holenduif				
			Kleine karekiet				
			Kuifmees				
			Koekoek				
			Meerkoet				
			Matkop				
			Nachtegaal				
			Nijlgans				
			Patrijs				
			Rietgors				
			roodborsttapuit				
			Spotvogel				
			Waterhoen				
			Wielewaal				
	effecten geanalyseerd?	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend
Mitigerende maatregelen	Mitigerende maatregelen voorzien:	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend
Conclusies	- inventarisatie - actualiteit	onvolledig	onvolledig	onvolledig	onvolledig	onvolledig	onvolledig
	- inventarisatie - volledigheid	onvolledig	onvolledig	onvolledig	onvolledig	onvolledig	onvolledig
	te verwachten eisen Ffwet -beoordelaars	inventarisatie	inventarisatie	inventarisatie	inventarisatie	vermoedelijk inventarisatie	inventarisatie; ook van de maasoever
	NBW / Natura2000 - externe bescherming	Er liggen geen Natura2000-gebieden in de hydrologische invloedssfeer - wel andere gebieden die eveneens beïnvloed zouden kunnen worden.					
Bronnen	1	Actualisatie natuurgegevens 5 deelgebieden, dec 2005 Royal Haskoning					
	2	Vissenatlas van Limburg, Crombaghs et al. 2000)					
	3	Gegevens Groenplanning 2007					
	Beschermde soorten:						
	cat. 3						
	cat. 2						
	cat. 1						
	provinciale aandachtssoort						

Hoogwatergeul Wanssum		Soortgroep					
		Flora/vegetatie	Broedvogels	Zoogdieren	Amfibieën	Insecten	Vissen
Gegevens	Datering bureauinventarisatie natuurwaarden (referentie+jaartal)	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
	Datering natuurwaarden van bureaustudie (referentie+jaartal)						
	Veldwerk (bron+jaartal)						
Soorten	Welke soorten getroffen met: check provinciale verspreidingsgegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
		-	1993				
			niet verder ingevuld gegevens te oud				
	effecten geanalyseerd?	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend
Mitigerende maatregelen	Mitigerende maatregelen voorzien:	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend
Conclusies	- inventarisatie - actualiteit	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
	- inventarisatie - volledigheid	onvolledig	onvolledig	onvolledig	onvolledig	onvolledig	onvolledig
	te verwachten eisen Ffwet - beoordelaars	inventarisatie	inventarisatie	inventarisatie	inventarisatie	mogelijk inventarisatie	inventarisatie, ook van de maasoever
	NBW / Natura2000 - externe bescherming	Er liggen geen Natura2000-gebieden in de hydrologische invloedssfeer - wel andere gebieden die eveneens beïnvloed zouden kunnen worden.					
Bronnen		1 Actualisatie natuurgegevens 5 deelgebieden, dec 2005 Royal Haskoning					
		2 Vissenatlas van Limburg, Crombaghs et al. 2000)					
		3 Gegevens Groenplanning 2007					
	Beschermde soorten:						
	cat. 3						
	cat. 2						
	cat. 1						
	provinciale aandachtsoort						

Maaspark Well		Soortgroep					
		Flora/vegetatie	Broedvogels	Zoogdieren	Amfibieën	Insecten	Vissen
Gegevens	Datering bureauinventarisatie natuurwaarden (referentie+jaartal)	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
	Datering natuurwaarden van bureaustudie (referentie+jaartal) Veldwerk (bron+jaartal)						
Soorten	Welke soorten getroffen met: check provinciale verspreidingsgegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
		1998	1993				
		grasklokje	gegevens te oud, niet ingevoerd				
		kransmunt					
	effecten geanalyseerd?	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend
Mitigerende maatregelen	Mitigerende maatregelen voorzien:	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend	onbekend
Conclusies	- inventarisatie - actualiteit	afwezig	afwezig	afwezig	afwezig	afwezig	afwezig
	- inventarisatie - volledigheid	onvolledig	onvolledig	onvolledig	onvolledig	onvolledig	onvolledig
	te verwachten eisen Ffwet - beoordelaars	inventarisatie	inventarisatie	inventarisatie	inventarisatie	vermoedelijk inventarisatie	inventarisatie ook van de maasoevers
	NBW / Natura2000 - externe bescherming	Hydrologische beïnvloeding van Natura2000-gebied Maasduinen is waarschijnlijk en dient nader onderzocht te worden.					
Bronnen	1	Actualisatie natuurgegevens 5 deelgebieden, dec 2005 Royal Haskoning					
	2	Vissenatlas van Limburg, Crombaghs et al. 2000)					
	3	Gegevens Groenplanning 2007					
	Beschermde soorten:						
	cat. 3						
	cat. 2						
	cat. 1						
	provinciale aandachtsoort						