

beoordeling effecten ten opzichte van referentiesituatie aanlegfase			Wegingsfactoren:				
--	-2	sterk negatief effect	Natuur	3			
-	-1	enigszins negatief effect	Verk/recre., water, landschap	2			
0	0	neutraal effect of geen effect van betekenis	Overig	1			
+	1	positief effect					
++	2	sterk positief effect					
onderdeel	aspect	toelichting	A1 Innamegeul Spijkerboor Zuid	A2 Innamegeul Spijkerboor Noord	B1 Innamepompstation Spijkerboor Noord	B2 Innamepompstation Bergsche Maas	Referentie-situatie
Bodem							
Wegingsfactor: 1	geologie	verstoring bodemprofiel (oppervlak / tijdelijk)	-2	-1	-1	-2	0
	geomorfologie	verstoring van aardkundige waarden (oppervlak / tijdelijk)	-2	-1	-1	-2	0
	waterbodemkwaliteit	veel / weinig afvoer	-1	-1	-2	-2	0
"subtotaal"			-1,67	-1,00	-1,33	-2,00	0,00
Water							
Wegingsfactor: 2	grondwater	effect op grondwaterstand (bijv. door bemaling)	0	0	-1	-1	0
	oppervlaktewater	waterkwaliteit: stijging waterniveau rivier waterkwaliteit: invloed aqua-ecologie agv inname	0	0	0	0	0
"subtotaal"			0,00	0,00	-0,67	-0,67	-0,67
Geluid							
Wegingsfactor: 1		toetsing aan handreiking industrielaawaai en vergunningverlening	-2	-2	-2	-2	0
		toetsing aan richtwaarde voor landelijk gebied	-2	-2	-2	-2	0
		omvang geluidbelast oppervlak geluidsbelastingsklasse > 40 dB(A)	-2	-2	-2	-2	0
"subtotaal"			-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00
Luchtkwaliteit							
	stikstofdioxide	toetsing tov maximale jaargemiddelde concentratie 40 µg	0	0	0	0	0
Wegingsfactor: 1		toetsing tov maximaal aantal overschrijdingen van de grenswaarde van de 24-uurgemiddelde concentratie	0	0	0	0	0
		maximale toename jaargemiddelde concentratie tov autonome situatie	-1	-1	-1	-1	0
		toetsing maximaal aantal overschrijdingen van de grenswaarde van de 24-uurgemiddelde concentratie tov autonome situatie	0	0	0	0	0
	fijnstof PM10	toetsing tov maximale jaargemiddelde concentratie 40 µg/m³	-1	-1	-1	-1	0
		toetsing tov maximaal aantal overschrijdingen van de grenswaarde van de 24-uurgemiddelde concentratie	0	0	0	0	0
		toetsing tov maximale jaargemiddelde concentratie 40 µg/m³ tov autonome situatie	0	0	0	0	0
		toetsing tov maximaal aantal overschrijdingen van de grenswaarde van de 24-uurgemiddelde concentratie tov autonome situatie	0	0	0	0	0
"subtotaal"			-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	0,00
Natuur							
Wegingsfactor: 3	Soorten flora- en faunawet	effecten op beschermde soorten					
	flora	vernietiging groeiplaats Brede wespenorchis					
		vernietiging groeiplaats Spindotterbloem	-1	-2	-2	-1	0
	fauna	verstoren leefgebied, beschadigen individuen Rivierrombout					
		verstoren leefgebied, beschadigen individuen Kleine modderkruiper					
		verstoren leefgebied, beschadigen individuen Grote modderkruiper					
		verstoren leefgebied, beschadigen individuen Bittervoorn					
		verstoren leefgebied, beschadigen individuen Waterspitsmuis					
		verstoren leefgebied, beschadigen individuen Noordse woelmuis					
		verstoren leefgebied, beschadigen individuen Bever					
		verstoren leefgebied, beschadigen individuen Ruige dwergvleermuis	-1	0	0	-1	0
		verstoren leefgebied, beschadigen individuen vogelsoorten van riet en rietruigte en struwelen	-1	-1	-1	-1	0
	Natura 2000	effecten op instandhoudingsdoelen voor habitattypen en soorten					
		Habitattypen					
		grote fonteinkruiden	-1	0	0	-2	0
		harig wilgenroosje	0	-1	-1	-2	0
		zachthoutbossen	-2	-2	-2	-2	0
		Bijlage 2 HR:					
		- kleine modderkruiper	-1	-1	-1	-1	0
		- grote modderkruiper	-1	-1	-1	-1	0
		- bittervoorn	-1	-1	-1	-1	0
		- meervleermuis	-1	-1	-1	-1	0
		- bever	0	-2	-2	-2	0
		- noordse woelmuis	0	-2	-2	-1	0
		Broedvogels:					
		- ijsvogel	0	-2	-2	-1	0
		- blauwborst	-1	-1	-1	-1	0
		- snor	0	0	0	-1	0
		- rietzanger	-2	-1	-1	-1	0
		Niet-broedvogels					
"subtotaal"			-2,44	-3,38	-3,38	-3,38	0,00
Verkeer/recreatie							
	waterrecreatie	hinder voor recreatievaart	-1	-1	-1	-1	0
	landrecreatie	hinder voor wandelaars	-1	-1	-2	-2	0
Wegingsfactor: 2	beroepsvaart	hinder voor beroepsvaart	0	0	0	-1	0
"subtotaal"			-1,33	-1,33	-2,00	-2,67	0,00
Landschap/cultuurhistorische waarden/archeologie							
Wegingsfactor: 2	landschap/cult.hist.waarden	ingrepen in het landschap en aanwezige cultuurhistorische waarden	-2	-1	-1	-2	0
	archeologie	ingrepen in archeologische waarden	-1	-1	-1	-1	0
"subtotaal"			-3,00	-2,00	-2,00	-3,00	0,00
Externe veiligheid							
Wegingsfactor: 1	onderdelen:	effect op externe veiligheid					
	- vervoer gevaarlijke stoffen		-1	-1	-1	-1	0
	- ongevallen verkeer en vervoer						
	- natuurrampen						
	- overstromingen						
	- kwetbare objecten						
"subtotaal"			-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00
Totaal			-11,69	-10,96	-12,63	-14,96	-0,67
Totaal			-32	-34	-37	-41	-1