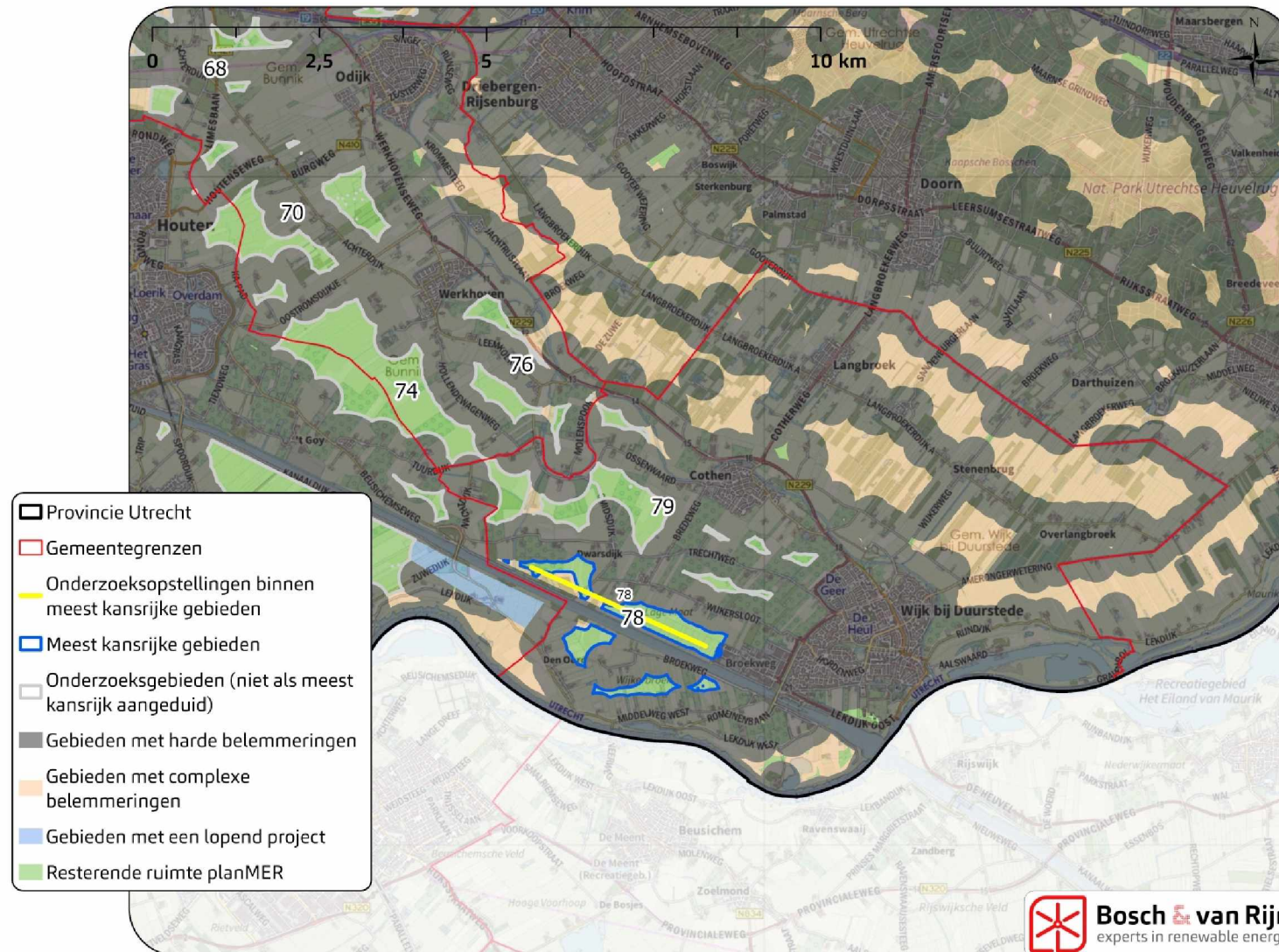
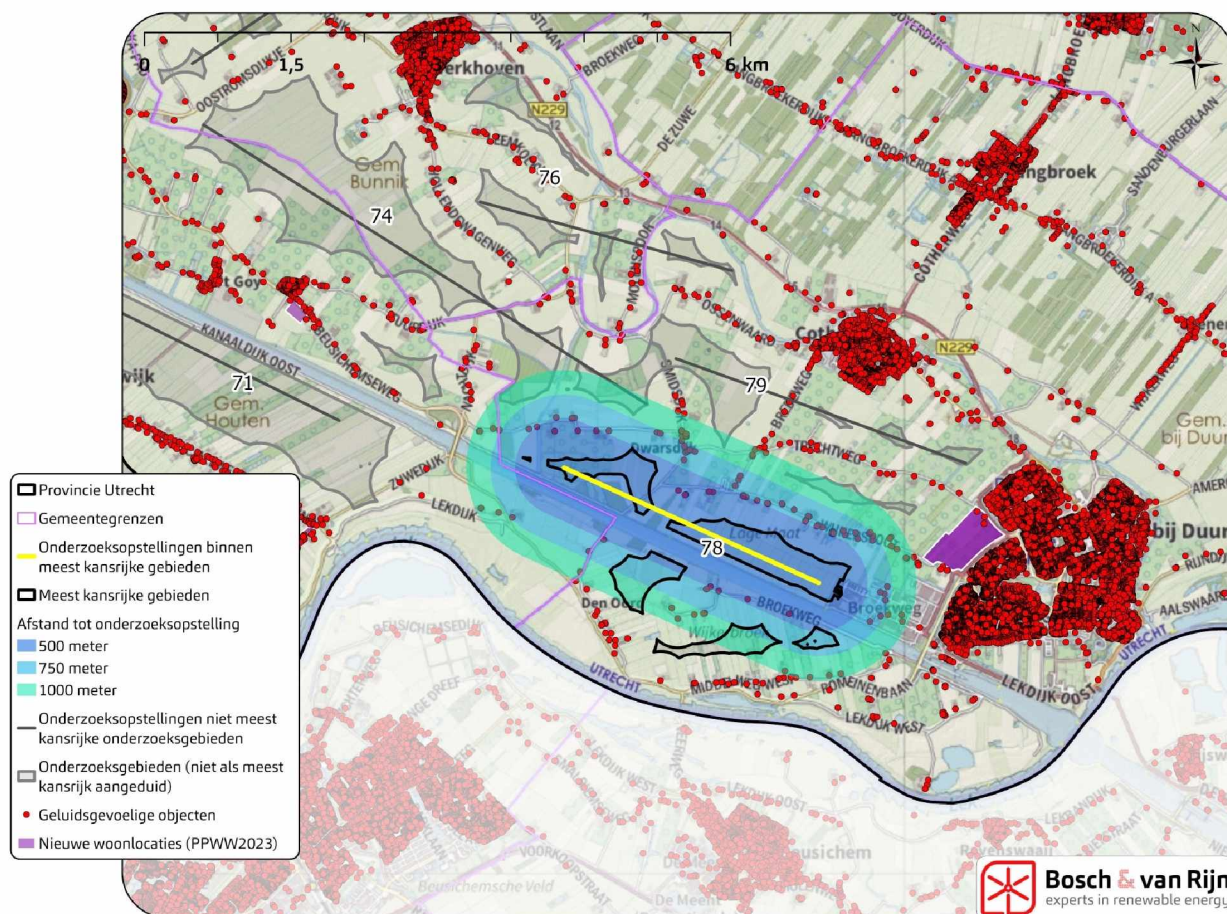


Overzichtskaart

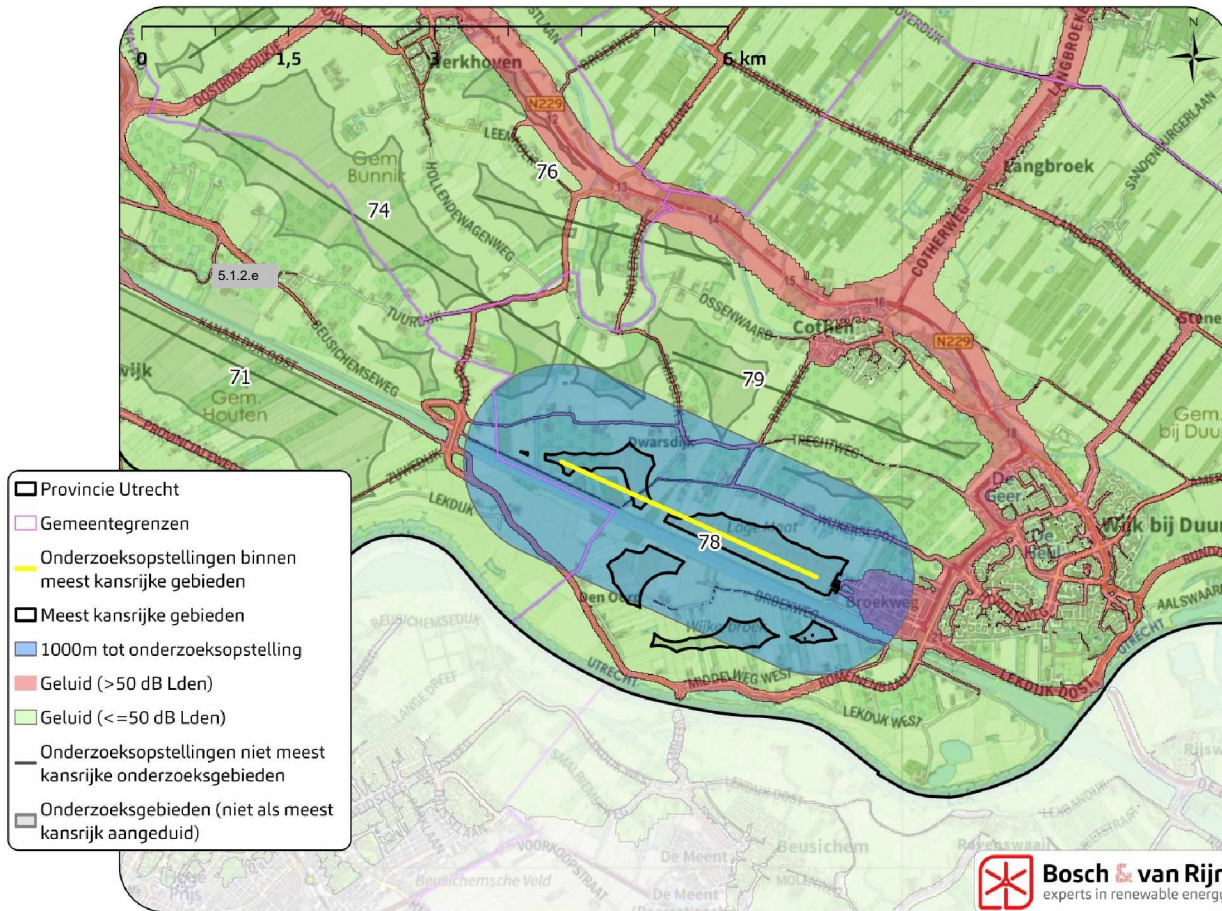


Beoordeling leefomgeving (geluidgevoelige objecten)



Onderzoeksgebied	78	71	74	76	79
Aantal windturbines	5	6	9	5	5
Leefomgeving Aantal GO binnen 500m	15	21	32	41	279
Leefomgeving Aantal GO binnen 750m	71	403	87	78	1445
Leefomgeving Aantal GO binnen 1000m	108	1542	386	111	2832
Leefomgeving Aantal GO binnen 500m per GWh	0,13	0,15	0,15	0,35	2,39
Leefomgeving Aantal GO binnen 750m per GWh	0,60	2,85	0,41	0,68	12,40
Leefomgeving Aantal GO binnen 1000m per GWh	0,92	10,89	1,84	0,96	24,30
Leefomgeving Aantal GO binnen 500m x4 + aantal GO binnen 750m x2 + aantal GO binnen 1000m x1	209	1988	537	271	4834
Leefomgeving Aantal GO binnen 500m x4 + aantal GO binnen 750m x2 + aantal GO binnen 1000m x1 per GWh	2	14	3	2	41

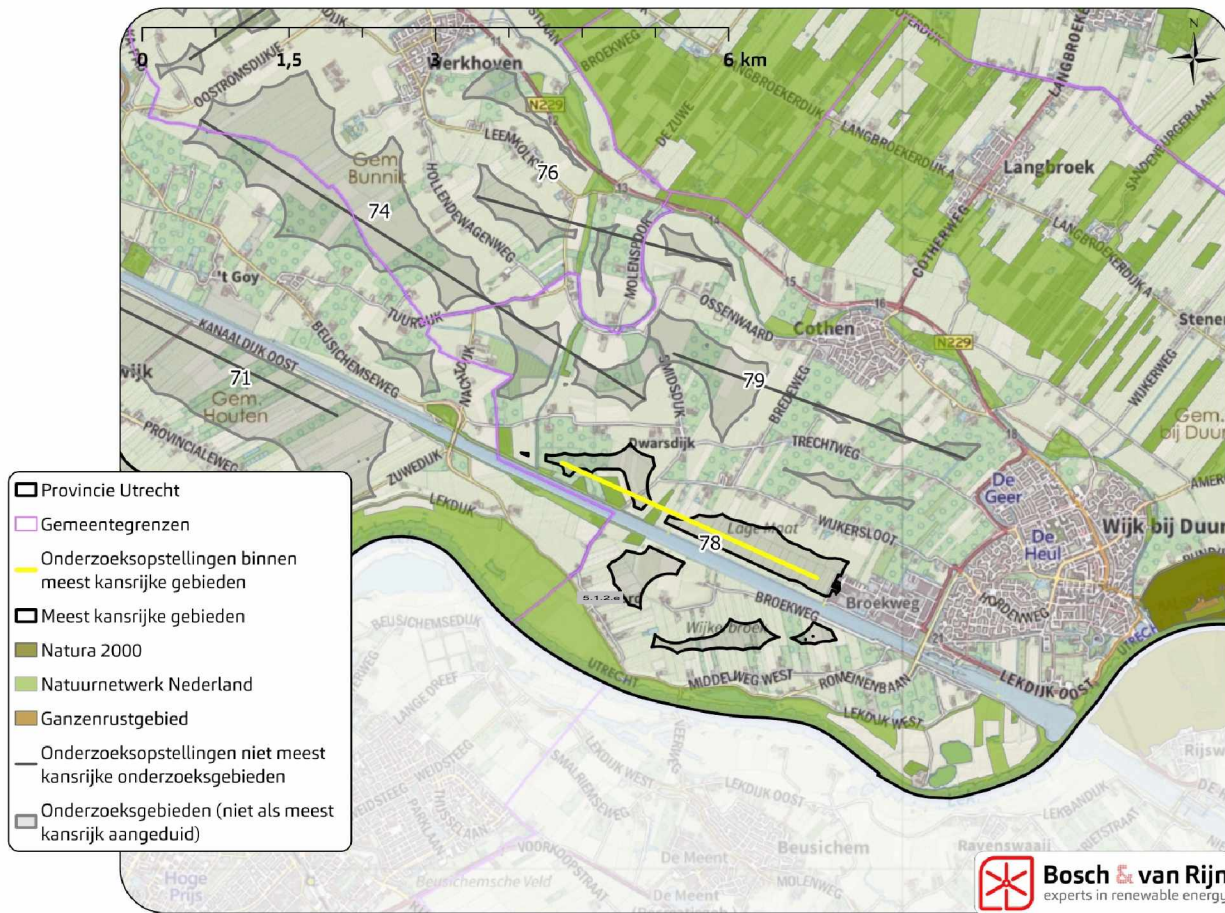
Beoordeling leefomgeving (omgevingslawaai)



	Onderzoeksgebied	78	71	74	76	79	
	Aantal windturbines	5	6	9	5	5	
Leefomgeving	Omgevingslawaai binnen 1000m (cumulatie)	92%		69%	94%	81%	83%

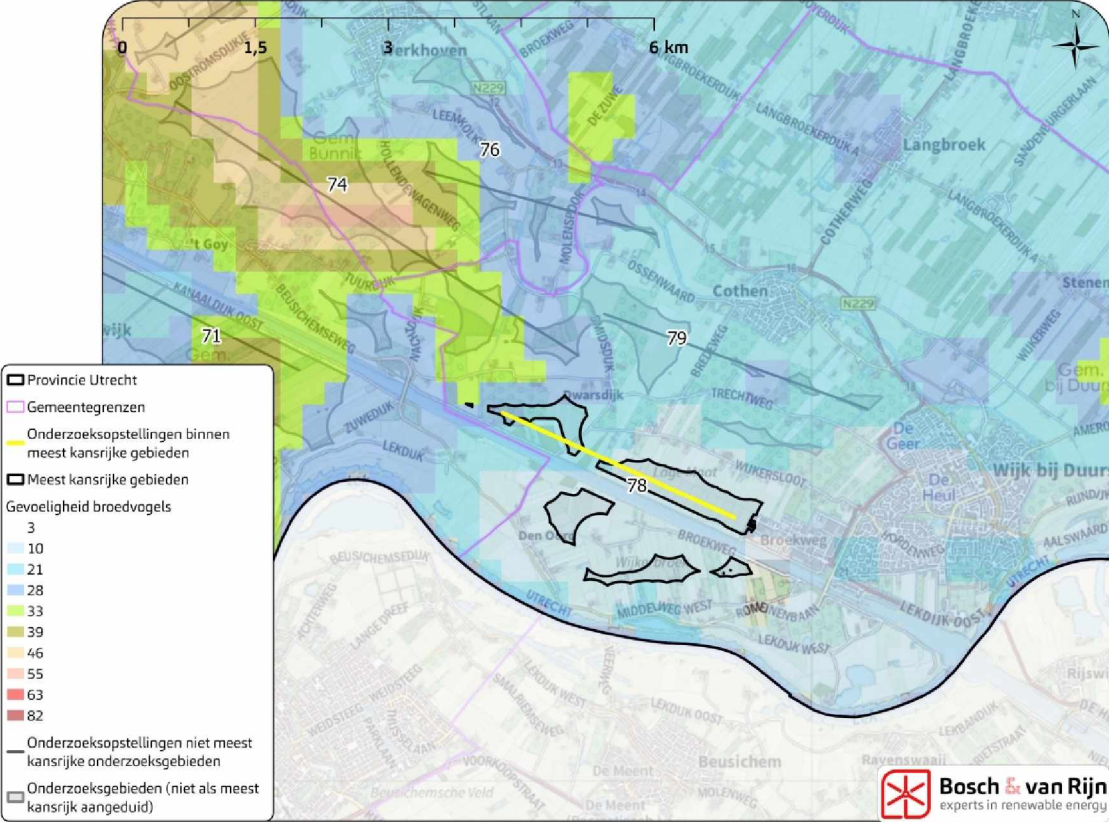
Gebieden waar nu nog weinig omgevingslawaai is krijgen een slechtere beoordeling dan gebieden waar al veel omgevingslawaai is

Beoordeling ecologie (gebiedsbescherming)

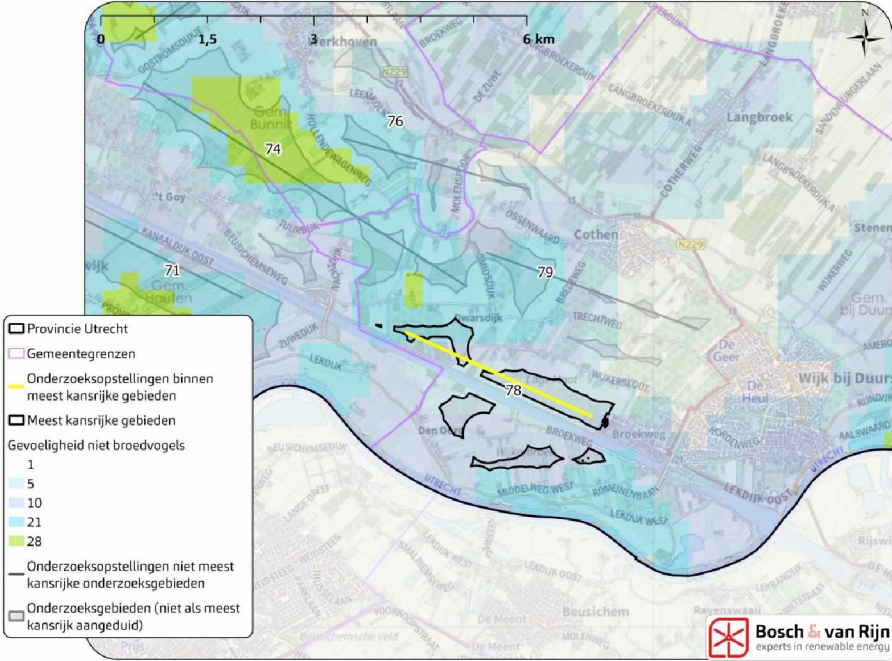
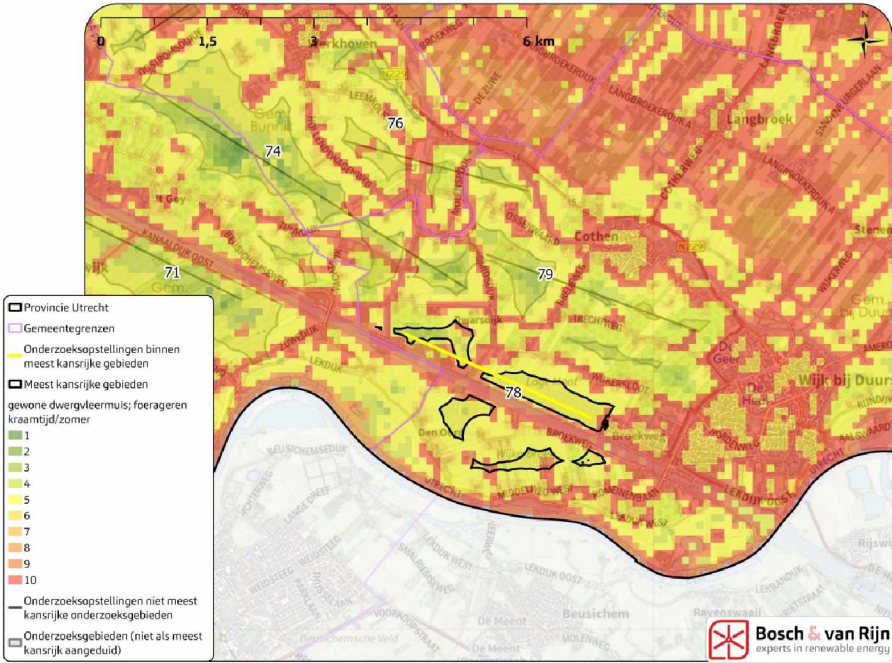


Onderzoeksgebied	78	71	74	76	79
Aantal windturbines	5	6	9	5	5
Ecologie	Score stikstof	--	-	-	--
Ecologie	Score broedvogels N2000	0	0	0	0
Ecologie	Score niet-broedvogels	-	-	-	-
Ecologie	Score NNN en MON	-	0	-	0
Ecologie	Score ganzenrustgebieden	0	0	0	0
Ecologie	Score weidevogelgebieden	0	0	0	0

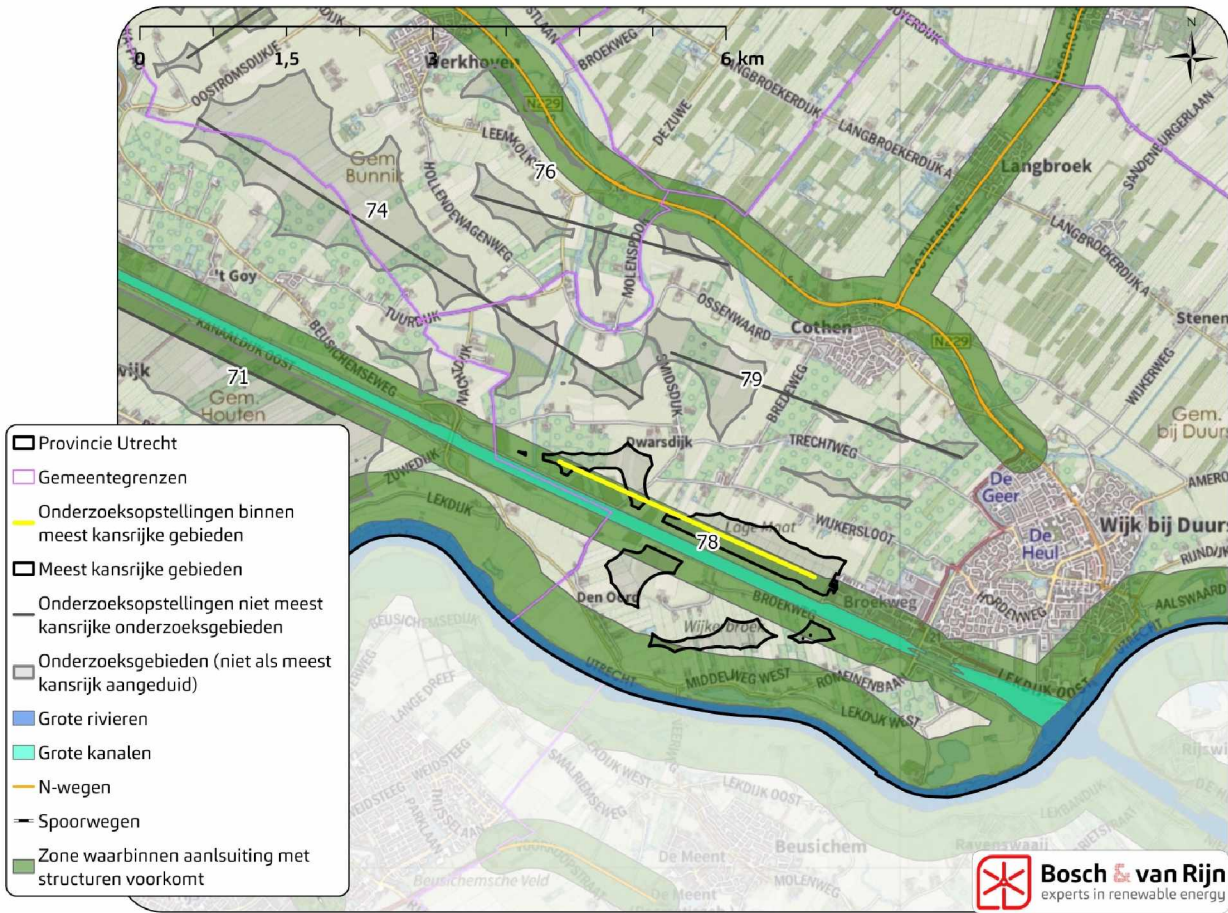
Beoordeling ecologie (soortenbescherming)



	Onderzoeksgebied	78	71	74	76	79
	Aantal windturbines	5	6	9	5	5
Ecologie	Score soortbescherming - vleermuizen	-	0	0	-	-
Ecologie	Score soortbescherming - broedvogels	0	-	-	-	0
Ecologie	Score soortbescherming - Niet-broedvogels	0	0	-	0	0



Beoordeling landschappelijke structuren



	Onderzoeksgebied	78		71	74	76	79
	Aantal windturbines	5		6	9	5	5
Landschap	Aansluiting op landschappelijke structuren	+		+	--	--	--

Volledige beoordeling

	Onderzoeksgebied	78	71	74	76	79
	Aantal windturbines	5	6	9	5	5
Leefomgeving	Aantal GO binnen 500m	15	21	32	41	279
Leefomgeving	Aantal GO binnen 750m	71	403	87	78	1445
Leefomgeving	Aantal GO binnen 1000m	108	1542	386	111	2832
Leefomgeving	Aantal GO binnen 500m per GWh	0,13	0,15	0,15	0,35	2,39
Leefomgeving	Aantal GO binnen 750m per GWh	0,60	2,85	0,41	0,68	12,40
Leefomgeving	Aantal GO binnen 1000m per GWh	0,92	10,89	1,84	0,96	24,30
Leefomgeving	Aantal GO binnen 500m x4 + aantal GO binnen 750m x2 + aantal GO binnen 1000m x1	209	1988	537	271	4834
Leefomgeving	Aantal GO binnen 500m x4 + aantal GO binnen 750m x2 + aantal GO binnen 1000m x1 per GWh	2	14	3	2	41
Leefomgeving	Omgevingslawaaï binnen 1000m (cumulatie)	92%	69%	94%	81%	83%
Leefomgeving	Kleinste afstand tot stiltegebieden	2638	3898	1921	517	703
Ecologie	Score stikstof	--	-	-	-	--
Ecologie	Score broedvogels N2000	0	0	0	0	0
Ecologie	Score niet-broedvogels	-	-	-	-	-
Ecologie	Score soortbescherming - vleermuizen	-	0	0	-	-
Ecologie	Score soortbescherming - broedvogels	0	-	--	-	0
Ecologie	Score soortbescherming - Niet-broedvogels	0	0	-	0	0
Ecologie	Score NNN en MON	-	0	-	0	0
Ecologie	Score ganzenrustgebieden	0	0	0	0	0
Ecologie	Score weidevogelgebieden	0	0	0	0	0

	Onderzoeksgebied	78	71	74	76	79
	Aantal windturbines	5	6	9	5	5
Landschap	Effect op landschappelijke waarden	-	-	-	-	-
Landschap	Aansluiting op landschappelijke structuren	+	+	--	--	--
Landschap	Ligging t.o.v. aardkundige waarden	0	0	-	-	0
Landschap	Visuele interferentie met andere windturbines/hoogspanningsverbindingen	0	-	0	0	0
Cultuurhistorie & Archeologie	Ligging t.o.v. cultuurhistorische gebieden en objecten	-	-	-	-	-
Cultuurhistorie & Archeologie	Ligging t.o.v. UNESCO werelderfgoed Hollandse Waterlinies	0	-	0	-	0
Cultuurhistorie & Archeologie	Ligging t.o.v. gebieden met archeologische waarden	-	-	--	--	--
Water	Ligging t.o.v. waterkeringen	0	0	0	0	0
Water	Ligging t.o.v. boringsvrije zone en grondwaterbeschermingsgebieden	0	0	0	0	0
Recreatie	Ligging t.o.v. recreatiegebieden	5023	1520	3277	5591	3769
Energieproductie	Elektriciteitsproductie GWh	118	142	210	116	117
Netinpassing	Ligging t.o.v. dichtstbijzijnde netstation met capaciteit	7895	7704	5725	5259	6858

Uitvoerbaarheidsanalyse

Onderzoeksgebied	Oorspronkelijk scenario		2x tip scenario, bij 241m hoge windturbines		2x tip scenario, bij 200m hoge windturbines		Kleinste afname opwekpotentie
	Aantal WTBs onderzoeksopstelling	Netto opwekpotentie (GWh / jaar)	Aantal WTBs onderzoeksopstelling	Afname netto opwekpotentie (%)	Aantal WTBs onderzoeksopstelling	Afname netto opwekpotentie (%)	
78	5	118	4	20%	5	23%	20%
71	6	142	5	17%	6	22%	17%
74	9	210	6	33%	8	31%	31%
76	5	116	0	100%	4	38%	38%
79	5	117	2	60%	3	54%	54%