

	Naam	Omschrijving
PROJECT	A&U en A&S en andere verbranding	emissieonderzoek A&U en A&S
SCENARIO	A&S-actueel-depot	actuele emissies depositieberekeningen

## -----Parametrisatie-----

Naam Polluent	Droge depositiesnelheid (m/s)	Uitwascoëfficiënt $\lambda$ (s <sup>-1</sup> )	Molaire massa (g/mol)	% stikstof	Zuurequivalent (Zeq/mol)
NH3	0,01	7,78E-5	17	82,35	1
SO2	0,01	7,78E-5	64	0	2
NOX	0	7,22E-7	46	30,43	1

Receptorhoogte (m)	4	Gebruikt meteobestand	2017
Percentielen berekenen	Nee	Achtergrondconcentratiekaart	Geen
Stack downwash gebruiken	Ja	Koppeling VLOPS-depositiesnelhedenkaart	AAN
VLOPS achtergrond depositie kaart	UIT		

## -----Bronkarakteristieken-----

Naam	Type
schouw verbranding	Puntbron

## Bron schouw verbranding

Naam	schouw verbranding	Hoogte (m)	65
NO/NOx verhouding (%)		Werkingsregime	variabel
Temperatuurafhankelijk	Nee	Uittreedsnelheid (m/s)	17,97
Windafhankelijk	Nee		
Diameter (m)	2	Temperatuur (K)	414,15
Volumestroom (Nm <sup>3</sup> /s)	37,24	Mechanische pluimstijging uitschakelen	Nee
Locatie		X	75341
		Y	178380

## Emissies schouw verbranding

Polluent	Waarde	Massaeenheid	Tijdseenheid
SO2	0,01	kg	uur
NH3	0,97	kg	uur
NOX	17,06	kg	uur

## Effectieve pluimhoogte schouw verbranding

Stab. klasse	Windsnelheidsklasse (m/s op 30 m)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
E1	187	162	147	126	114	106	100	96	92	89	87	84	83	81	80
E2	209	180	147	126	114	106	100	96	92	89	87	85	83	81	80
E3	311	188	147	126	114	106	100	96	92	89	87	85	83	82	80
E4	445	255	192	160	141	128	119	113	107	103	99	96	94	91	89
E5	467	266	199	165	145	132	122	115	110	105	101	98	95	93	91
E6	486	275	205	170	149	135	125	118	112	107	103	100	97	94	92
E7	311	188	147	126	114	106	100	96	92	89	87	85	83	82	80

## -----Receptoren-----

Type	Aantal receptoren
Receptor punten	0
Grids	12100
Totaal	12100

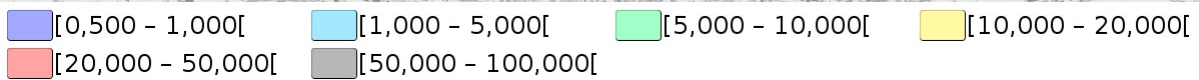
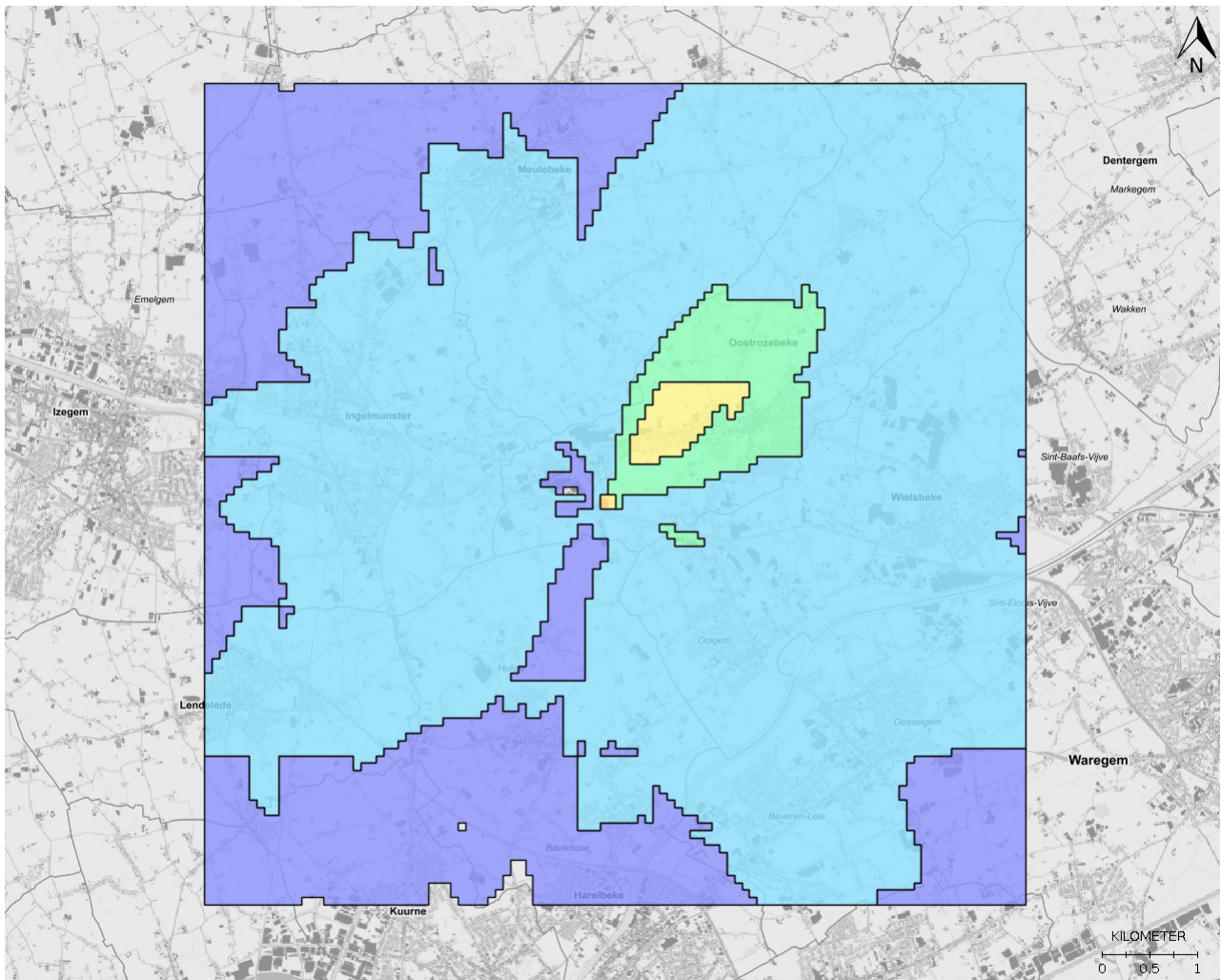
## -----Berekening IMPACTS(build.version)-----

Id	Berekend door	Einde berekening	Invoerbestand	Uitvoerbestand
42934610	Johan Versieren	19/11/2021 19:05:41	ifdmjob-42934610-input.zip	ifdmjob-42934610-output.zip

## -----Visualisaties-----

Id	Laatst gewijzigd op	Laatst gewijzigd door	Polluent	Grootheid	Metriek	Eenheid
42935575	19/11/2021 19:52:21	Johan Versieren	Verzuring	Depositie	Gemiddelde	ZEQ/ha/j

# Verzuring (Depositie Gemiddelde ZEQ/ha/j)



Id	Laatst gewijzigd op	Laatst gewijzigd door	Polluent	Grootheid	Metriek	Eenheid
42935568	19/11/2021 19:50:26	Johan Versieren	Vermesting	Depositie	Gemiddelde	kgN/ha/j

# Vermesting (Depositie Gemiddelde kgN/ha/j)

