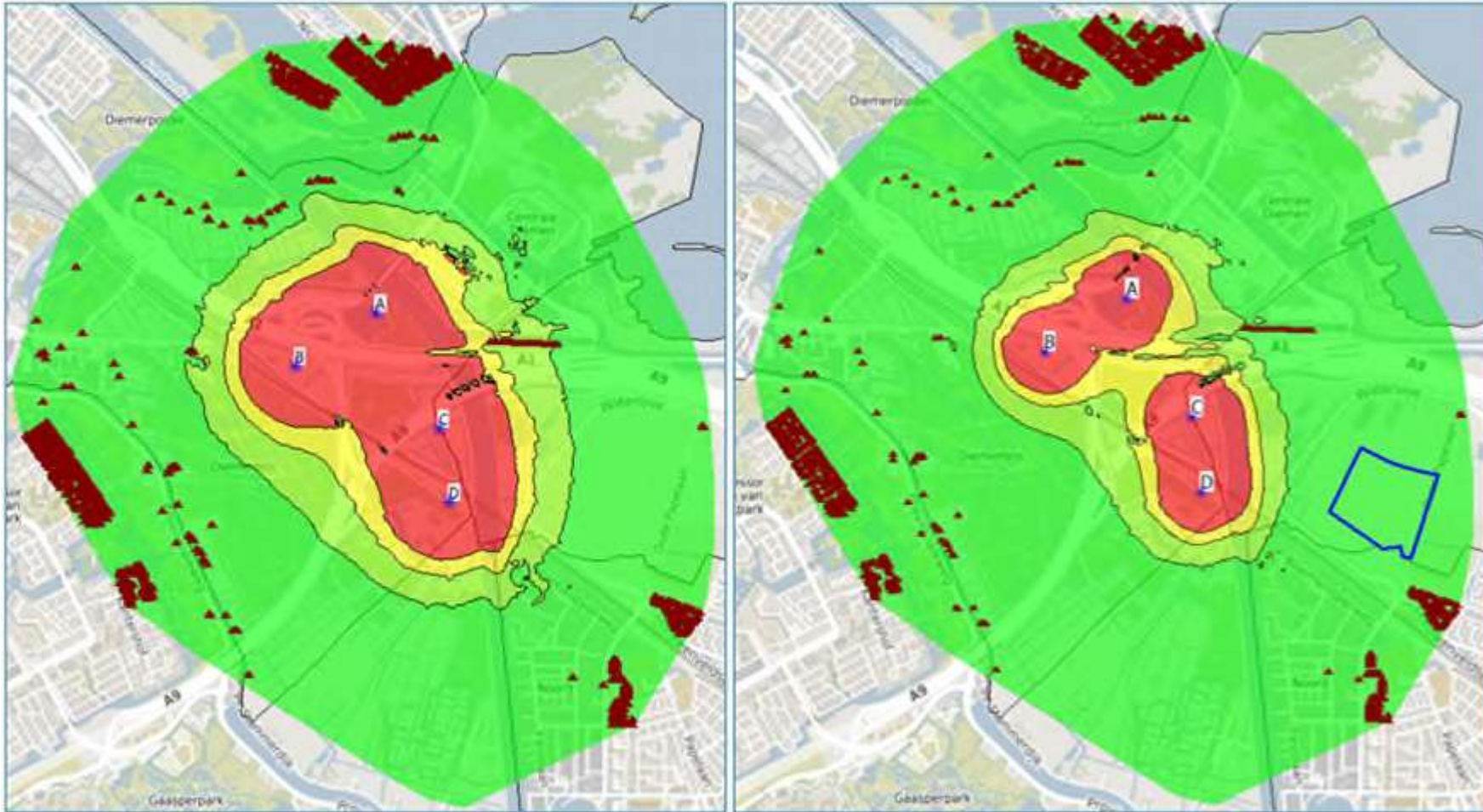


Bijlage kaarten uit plan MER wind Diemen

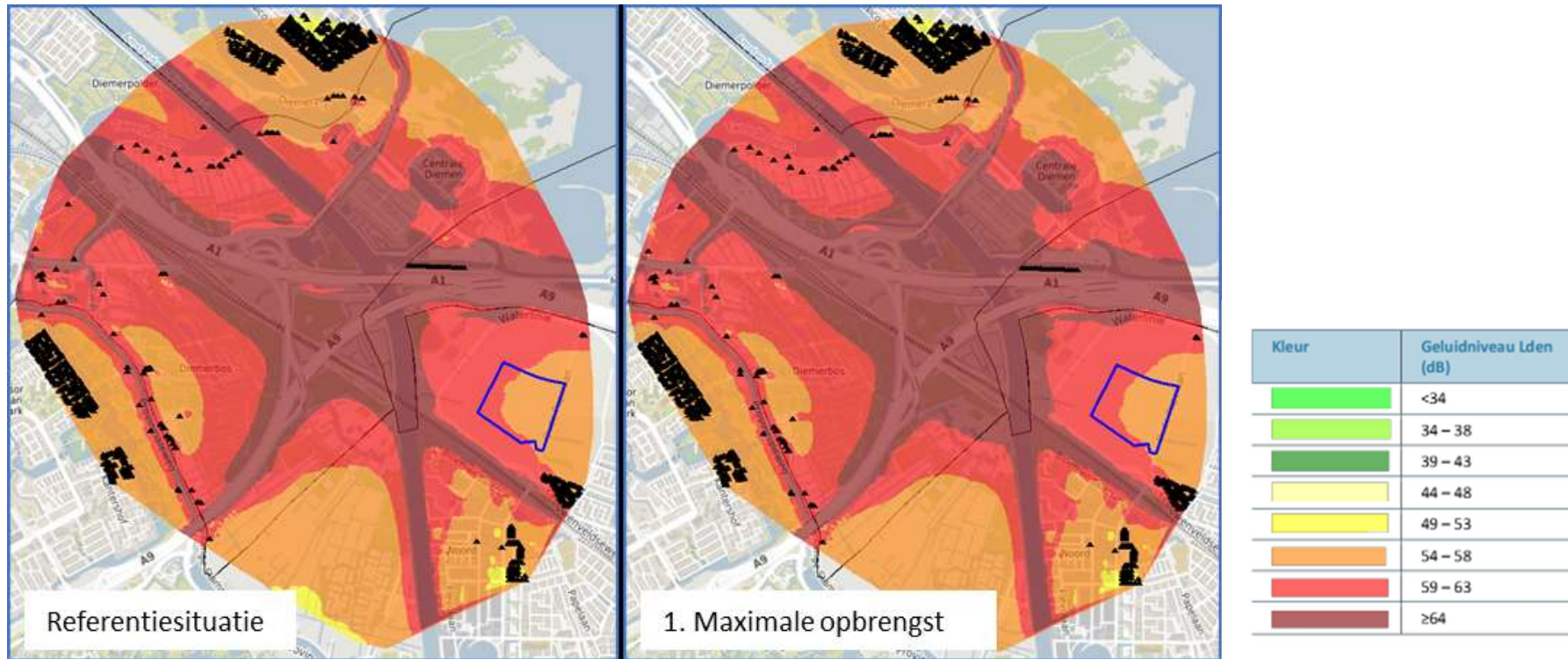
Hieronder volgen een aantal kaarten om een goed beeld te krijgen van de mogelijke consequenties van windmolens in de Diemer Scheg. Beelden komen uit de brief van college Diemen en de planMER wind Diemen.



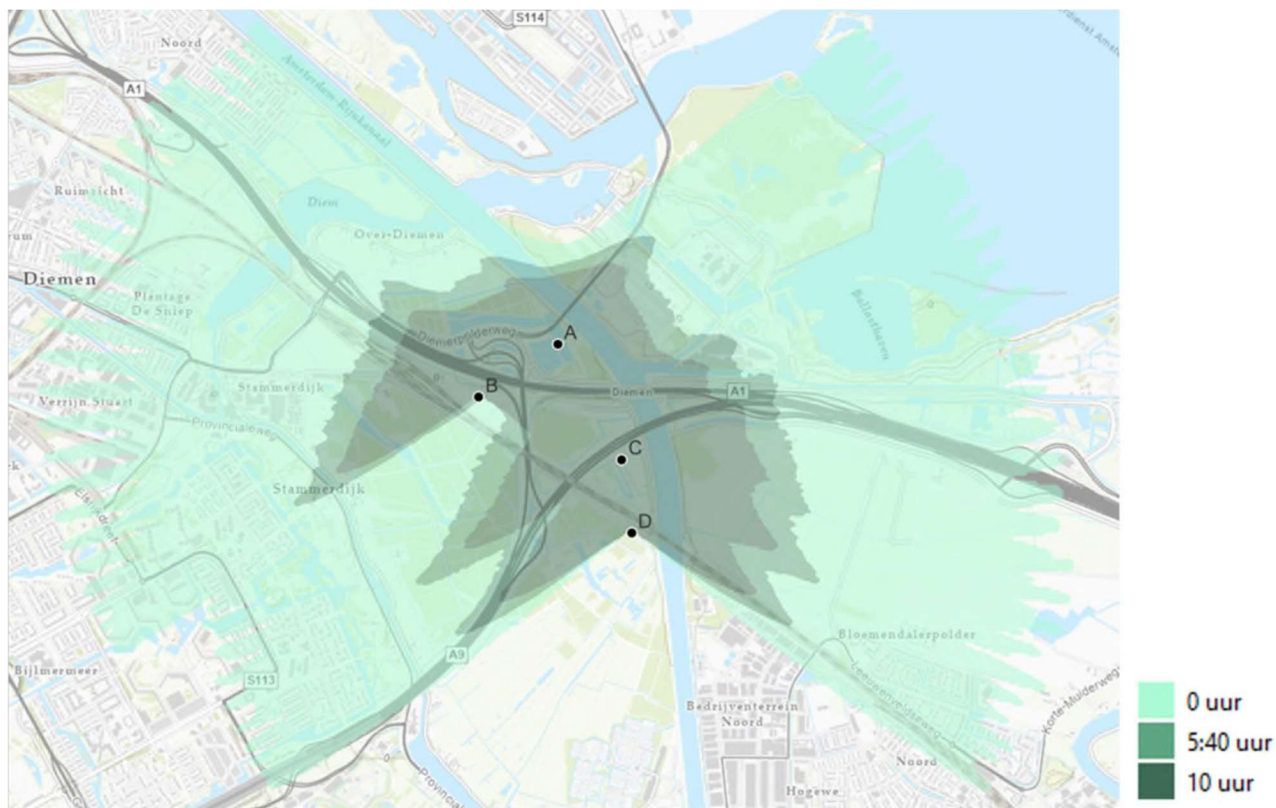
Figuur 1 Wind- zoekgebieden (A, B, C en D) en Amsterdam (bij Driemond) grijze lijn is de gemeentegrens. Bron: RES viewer



Figuur 2 Windturbinelawaai van voorkeursalternatief 1 met de minst stille (links) en de meest stille windturbine (rechts). In rood de gebouwen uit BAG blauwe kader staat voor de woningbouwplannen Weespersluis.



Figuur 3 Cumulatieve geluidbelasting in de referentiesituatie en bij alternatief 1. N.B. De woningen (in zwart) aan de Muidertrekvaart hebben in de huidige situatie al maximale geluidsbelasting van > 64dB dus toevoeging windmolens heeft geen noemenswaardig effect.



Figuur 4 Slagschaduwcontouren alternatief Maximale opbrengst. 10 ligplaatsen vallen binnen de 10u contour (dus meer dan 10 uur per jaar slagschaduw) en de andere 10 ligplaatsen vallen binnen de 5.40 contour (tussen de 5.40 en 10u slagschaduw per jaar). Hiervoor zijn mitigerende maatregelen wettelijk verplicht. De windmolen wordt stilgezet wanneer de norm van maximaal 5.40 wordt bereikt.

tabel 6.6: Slagschaduw op panden en ligplaatsen – alternatief Maximale opbrengst

Alternatief		BAG panden wonen	Ligplaatsen	Weesperluis
1: Maximale opbrengst	10 uur contour	0	Ca. 10	X
	5:40 contour	Ca. 5	Ca. 20	X
	0 uur contour	Ca. 4.550	Ca. 20	X

De vier volgende figuren laten zien welke locaties van de windmolens zijn gebruikt voor de berekeningen van geluidsbelasting en slagschaduw. Als uitgangspunt is het midden van het zoekgebied genomen. Dit zijn niet per definitie de uiteindelijke locaties, deze worden pas in een later stadium (projectMER) vastgesteld en dan opnieuw onderzocht.



Figuur 5 Landschap rondom zoekgebied A (oranje = locatie windturbine)



Figuur 6 Landschap rondom zoekgebied B (oranje = locatie windturbine)



Figuur 7 Landschap rondom zoekgebied C (oranje = locatie windturbine)



Figuur 8 Landschap rondom zoekgebied D (oranje = locatie windturbine)