

Memo

Betreft
Aanvulling PlanMER windenergie - Afwegingskader duurzame energie

Datum
24-1-2023

Aan
Gemeente Meierijstad

Project nummer
730180

Van
John van de Lagemat

Versie nummer
1.0

Aanvulling PlanMER windenergie

1 Inleiding

De gemeente Meierijstad heeft het opgestelde planMER windenergie voorafgaand aan besluitvorming afzonderlijk ter inzage gelegd van 3 oktober 2022 tot en met 14 november 2022. Naar aanleiding van de zienswijzen is gebleken dat er op twee punten een aanvulling benodigd is. Daarnaast is er een ambtshalve aanvulling met betrekking tot de toetsing door de Commissie m.e.r.

Dit memo is een aanvulling op het planMER en gaat in op de volgende punten:

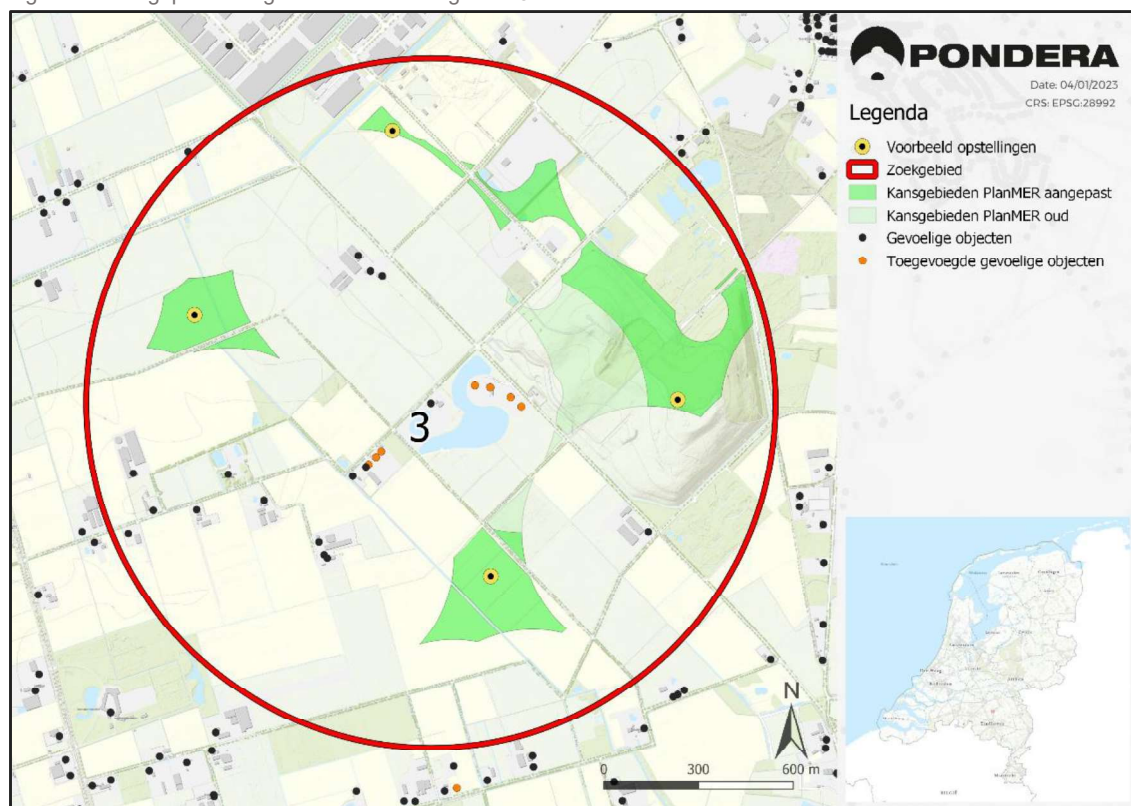
- Nieuwe woningen binnen zoekgebied 3
- Gewijzigd beleid gemeente Laarbeek
- Uitgestelde toetsing door Commissie m.e.r.

2 Aanvulling n.a.v. zienswijzen

2.1 Nieuwe woningen binnen zoekgebied 3

In de periode dat het planMER is opgesteld zijn er binnen zoekgebied 3 een aantal nieuwe woningen ontwikkeld, die eerder niet in het kaartmateriaal en analyses van het planMER zijn meegenomen. Dit heeft geen directe invloed op de gepresenteerde voorbeeldopstelling in het planMER. Reden is dat andere woningen maatgevend zijn en de voorbeeldopstelling ook met het meenemen van de nieuw gerealiseerde woningen op voldoende afstand blijven. Voor de effectbepaling en beoordeling zullen deze woningen echter wel moeten worden meegenomen. De woningen zijn daarom toegevoegd aan de kaarten (zie Figuur 2.1). De oorspronkelijke kaarten zijn respectievelijk in bijlage 1 en hoofdstuk 6 van het planMER te vinden.

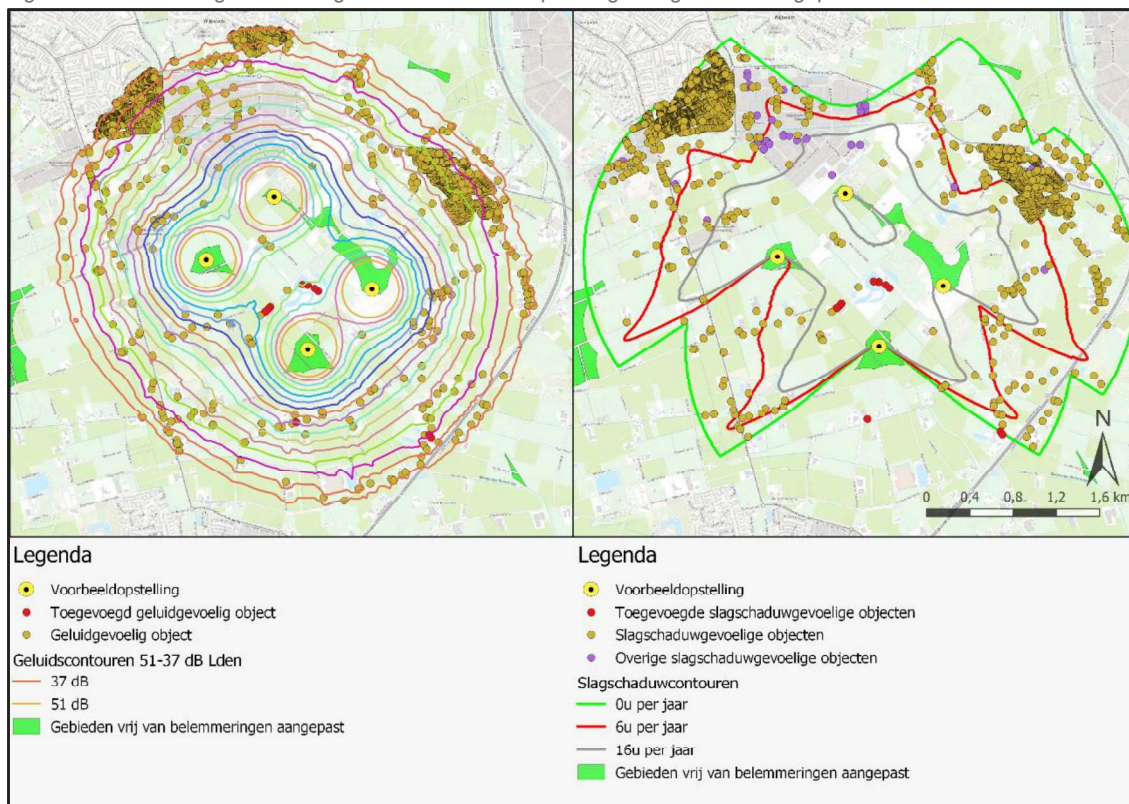
Figuur 2.1 Aangepast kansgebied binnen zoekgebied 3



Ook in de bepaling van het aantal woningen binnen geluid en slagschaduwcontouren zijn deze woningen van belang. Daarom zijn ze ook in die betreffende kaarten toegevoegd (

Figuur 2.2).

Figuur 2.2 Contouren geluid en slagschaduw voorbeeldopstelling zoekgebied 3 aangepast



2.1.1 Aangepaste beoordeling geluid en slagschaduw

De toegevoegde woningen zijn daarnaast meegenomen in de aantallen per tabel en opnieuw beoordeeld aan de hand van de tabellen met daarin het beoordelingskader. De oorspronkelijke tabellen in zijn in hoofdstuk 6 van het planMER te vinden.

Tabel 2.1 Aantal ernstig gehinderden van geluid per zoekgebied

Zoekgebied	Aantal ernstig gehinderden (geluid)	
	Totaal	Per windturbine
3 oude situatie	45	11
3 aangepast	46	12

Tabel 2.2 Aantal woningen binnen geluidcontouren

Zoekgebied	Aantal woningen per windturbine binnen geluidcontour Lden 45 dB of hoger	Aantal woningen per windturbine binnen geluidcontour Lden 42 dB – Lden 45 dB	Aantal woningen per windturbine binnen geluidcontour Lden 37 dB – Lden 42 dB
3 oude situatie	2	14	149
3 aangepast	4	14	149

Tabel 2.3 Aantal gevoelige objecten met slagschaduw per zoekgebied

Zoekgebied	Aantal gevoelige objecten met slagschaduw	
	Totaal	Per turbine
3 oude situatie	1676	419
3 aangepast	1685	421

Tabel 2.4 Aantal woningen binnen slagschaduwcontouren

Zoekgebied	Aantal woningen per windturbine binnen slagschaduwcontouren 0 – 6 uur per jaar	Aantal woningen per windturbine binnen slagschaduwcontouren 6 – 16 uur per jaar	Aantal woningen per windturbine binnen slagschaduwcontouren > 16 uur per jaar
3 oude situatie	358	43	8
3 aangepast	358	43	10

Vervolgens is bekeken wat dit betekent voor de effectbeoordeling aan de hand van het beoordelingskader. In tabel 2.3 en 2.4 is dit opgenomen.

Tabel 2.5 Beoordeling zoekgebieden geluid (-)

Zoekgebied	Aantal gehinderden geluid	Aantal woningen per windturbine binnen geluidcontour L_{den} 45 dB of hoger	Aantal woningen per windturbine binnen geluidcontour L_{den} 42 dB – L_{den} 45 dB	Aantal woningen per windturbine binnen geluidcontour L_{den} 37 dB – L_{den} 42 dB
3 oude situatie	-/--	-	-	--
3 aangepast	-/--	-	-	--

Tabel 2.6 Beoordeling zoekgebieden slagschaduw (-)

Zoekgebied	Aantal woningen met slagschaduw totaal per windturbine	Aantal woningen per windturbine binnen slagschaduwcontouren 0 – 6 uur per jaar	Aantal woningen per windturbine binnen slagschaduwcontouren 6 – 16 uur per jaar	Aantal woningen per windturbine binnen slagschaduwcontouren > 16 uur per jaar
3 oude situatie	--	--	-/--	-/--
3 aangepast	--	--	-/--	-/--

Conclusie beoordeling

Uit de verschillende tabellen blijkt dat de toegevoegde woningen leiden tot een kleine aanpassing in het verwacht aantal gehinderden, maar deze verschillen zijn zodanig klein dat dit niet tot een aangepaste score in de beoordeling leidt. Dit komt omdat de aantallen nog steeds binnen de bandbreedte van de beoordelingstabel vallen.

Dit betekent automatisch dat de wijzigingen ook geen gevolgen hebben voor de eindconclusies in het planMER.

2.2 Gewijzigd beleid gemeente Laarbeek

De gehanteerde voorbeeldopstelling in zoekgebied 4A bevat een windturbine op grondgebied van gemeente Laarbeek. De gemeenteraad van Laarbeek heeft echter onlangs bij de actualisatie van het beleid besloten niet langer actief mee te werken aan de realisatie van windenergie in Laarbeek. Op moment van het bepalen van de alternatieven was dit echter nog wel een mogelijke optie, waardoor deze is meegenomen. Het wijzigen van het beleid van de gemeente Laarbeek heeft tot gevolg dat voorbeeldopstelling 4A op dit moment niet langer uitvoerbaar is.

3 Ambtshalve aanvulling

3.1 Uitgestelde toetsing Commissie m.e.r

De formele m.e.r. procedure eindigt met de advisering van de commissie m.e.r. over het opgestelde milieueffectrapport. Dit advies betreft het bevoegd gezag vervolgens in de besluitvorming. Uit het opgestelde planMER windenergie Meierijstad blijkt echter dat er vanwege de radarbeperkingen voorlopig geen windturbines mogelijk zijn binnen de gemeente. Daarom wordt er op dit moment geen besluit gekoppeld aan het planMER. Er komt daarmee ook geen voorkeursalternatief. De m.e.r.-procedure wordt daarmee op dit moment niet volledig doorlopen en afgerond. Advisering door de Commissie m.e.r. is daarom nog niet nodig. Dit is tevens afgestemd met de Commissie m.e.r.

Wanneer er in de toekomst toch mogelijkheden ontstaan door nieuwe radartechnieken of aanpassingen in beleid of wetgeving zal er een update van het planMER plaatsvinden en zal er alsnog een toetsing gevraagd worden aan de Commissie m.e.r. alvorens er een besluit genomen wordt.

