

Samenvatting voorstellen

Thema	Voorstel	Effect op omgeving	Eventuele toelichting
Posities windmolens	Westelijke windmolen op zuidelijke positie.	Afstand tot woningen in Borne neemt met circa 100 meter toe, dus lager geluidsniveau en minder kans hinder.	Positie in principe nadeliger voor initiatiefnemers, maar vanwege zorgen over geluid bij omwonenden stellen de initiatiefnemers dit voor.
Slagschaduw	Elke woning ontvangt maximaal 2:50 uur slagschaduw per jaar.	De helft minder slagschaduw dan is toegestaan (norm is 5:40 uur per jaar). Minder hinder door slagschaduw.	Windmolens vaker stilzetten. Grote kans op weinig / geen slagschaduw bij veel huizen. Momenten van stilstand met omgevingsraad bepalen.
Geluid	Naast de keuze voor de zuidelijke positie geen aanvullende maatregelen op het gebied van geluid.	Geluidsniveau bij woningen zal na definitieve keuze van een windmolentype gelijkwaardig zijn aan niveaus in het geluidsonderzoek.	Verdere geluidsreductie geen merkbaar effect, maar wel op elektriciteitsproductie, rendement voor investerende inwoners en omvang omgevingsfonds.
Zicht en hoogte	Inzet omgevingsfonds door bijvoorbeeld bomen te planten die zicht op molens beperken / wegnemen.	Minder direct zicht op de windmolens.	Via omgevingsraad hiervoor een plan maken.