

Datum: 20 oktober 2023
Betreft: Landschappelijke inpassing
Opdrachtgever: 
Uitvoerende instantie: E.A.Z. Wind
Locatie: Slootgaardweg 24, 1738 DD Waarland

Kantoor: Cort van der Lindenstraat 19
2288 EV | Rijswijk

Productie: Industrieweg 23a
9601LJ | Hoogezand, Groningen

Landschappelijke inpassing EAZ windmolen



De kleine windmolen is gesitueerd aan de zuidoostkant van het erf en bevindt zich buiten het bouwvlak. De erfmolen staat op ongeveer 500 meter van de Slootgaardweg aan de zuidkant van het erf. Vanaf de Slootgaardweg aan de zuidkant is de molen beperkt zichtbaar door de afstand tot de weg. Dit is ook te zien op onderstaande foto, gezien vanaf de zichtlijnen. De foto is vanaf de Slootgaardweg en Blikenbos in de richting van de beoogde locatie van de erfmolen. Door de slanke groene mast, de houten staart en houten rotorbladen past de kleine windmolen goed in het agrarisch gebied.



Zicht vanaf de beoogde locatie gezien vanaf de Slootgaardweg



Zicht vanaf de beoogde locatie gezien vanaf de Blikenbos

Vanuit een eerder consult is onderstaande groenplan naar voren gekomen. Op het huidige erf is een groot gedeelte van het plan al reeds ingevuld. De groenaanplanting aan de oostzijde van het erf is nog beperkt en hierdoor doe wij een voorstel dat passend is bij de huidige tijd en de bedrijfsvoering.



De beoogde locatie voor de erfmolen is op 12 meter vanaf de hoek van de lasagnekuilplaat geplaatst om de molen zo veel mogelijk onderdeel van de erfinrichting uit te laten maken. De gekozen locatie is mede gekozen omdat de dominante windrichting (zuidwest) vrij is van hoge bebouwing en bomen. Om de aansluiting te versterken wordt er voorgesteld om kronkelwilgen in de talud langs de lasagnekuilplaat te plaatsen. De kronkelwilg is reeds aanwezig op het erf van de initiatiefnemer. Hierdoor zal de kleine windmolen nog beter onderdeel van het bestaande geheel uitmaken.

Na contact met de initiatiefnemer is gebleken dat de aanplanting van groen aan de zuidkant van de lasagnekuil de bedrijfsvoering zal belemmeren. De lasagnekuilplaat dient namelijk vrij te liggen zodat er in gereiden kan worden vanaf het land. Tevens heeft de naastgelegen schuur twee ingangen, ook deze dienen vrij gehouden te worden van beplanting, zodat deze ongehinderd gebruikt kunnen worden. De kronkelwilgen worden in twee groepen aangeplant.

Beplantingsplan

Kronkelwilg

De *Salix Babylonica* 'Tortuosa' wordt ook wel de kronkelwilg genoemd. Deze snelgroeende boom heeft namelijk gedraaide takken en twijgen. De bladeren zijn lichtgroen van kleur. De volwassen hoogte van deze compacte bomen is ca. 12,5 meter. Deze wilgenboom verdraagt een temperatuur tot -25 graden Celsius. De kronkelwilg heeft eigenlijk maar eens in de drie jaar een snoeibeurt: in de herfst tot uiterlijk het begin van het voorjaar.



Op de onderstaande luchtfoto's is de molen, ingetekend om een visueel indicatie te geven van de toekomstige situatie. Het betreft hier slechts een indicatie.

Noord



Oost



Zuid



West

