GEMEENTE HARLINGEN

Voorstel aan de gemeenteraad van Harlingen

Zaaknummer: 436101	Behandeld in **commissies en raad**	
	Datum beeldvormende commissie *	01-10-26
	Datum oordeelvormende commissie *	07-10-26
	Datum besluitvormende raadsvergadering	21-10-26
	Opsteller	H. Feenstra
	Telefoonnummer	06 52483599

*zie website voor de definitieve agenda.

Onderwerp:	Batterijpark voor energieopslag in de Rietpolder

Te besluiten om

1. In te stemmen met het vestigen van een Energie-opslagsysteem buiten het bestaand stedelijk gebied op kadastraal perceel HLG02XX83.

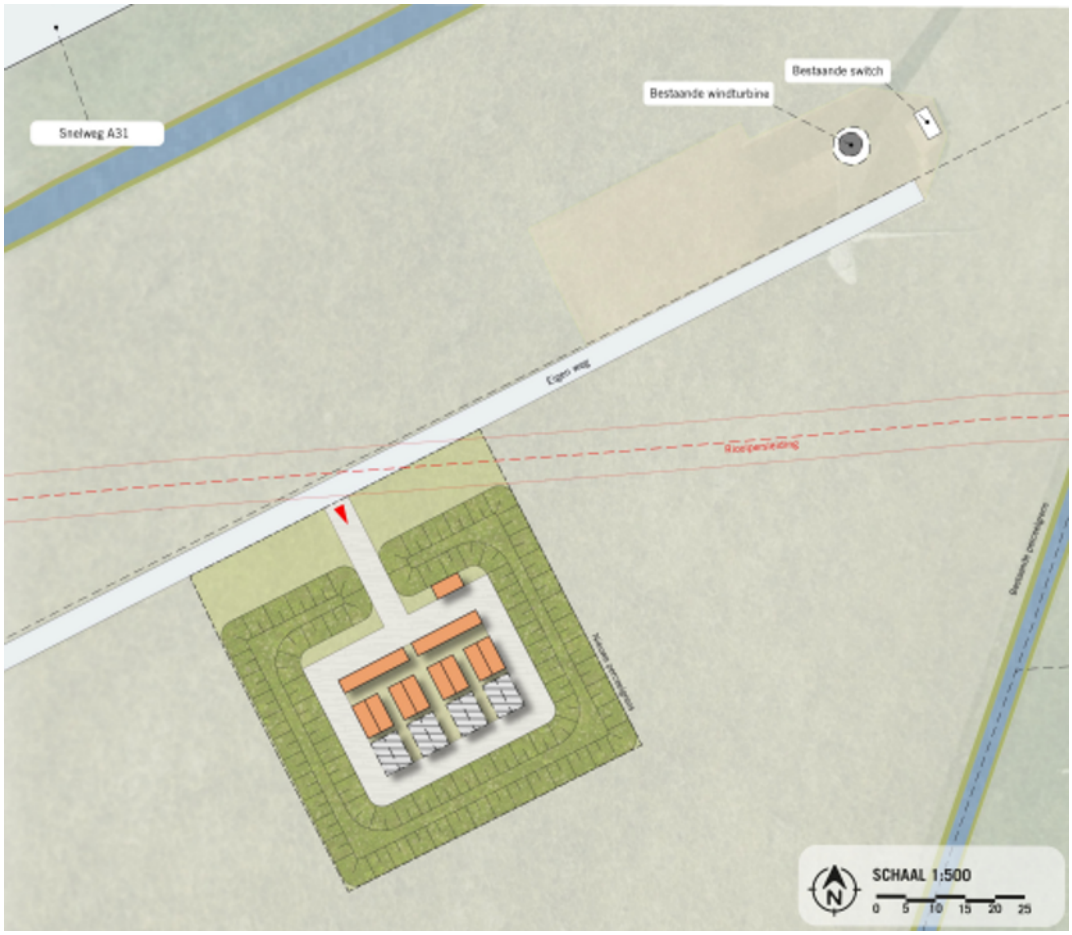
Inleiding
Initiatiefnemer BESSRiedpolder B.V. wil nabij het bestaande windmolenpark 'Riedpolder' een Energie-opslagsysteem (hierna: EOS) ontwikkelen. In de basisinstallatie komen 8 batterijcontainers met een maximale opslagcapaciteit van 17 MWh. De voorgenomen ontwikkeling voorziet in de realisatie van een EOS naast het bestaande windpark, gelegen langs de A31 tussen Harlingen en Franeker. De aanleiding voor de voorgenomen ontwikkeling is de structurele netcongestie in de regio, waardoor windturbines regelmatig worden afgeschakeld en flexibiliteitsoplossingen noodzakelijk zijn. De voorgenomen ontwikkeling is niet mogelijk op basis van het omgevingsplan (bestemmingsplan Buitengebied) van gemeente Harlingen. De beoogde ontwikkeling kan mogelijk worden gemaakt door middel van een omgevingsvergunning voor buitenplanse omgevingsplanactiviteiten (hierna: BOPA).

Op 25 januari 2023 is besloten voor welke ontwikkelingen die strijdig zijn met het Omgevingsplan de raad om advies moet worden gevraagd. Het initiatief valt onder deze ontwikkelingen: 'het vestigen van nieuwe stedelijke functies buiten het bestaand stedelijk gebied, voor zover het ruimtebeslag meer bedraagt dan 500 m2 '. Bindend advies van de gemeenteraad is zodoende nodig.

Beoogd effect
Het realiseren van een Energieopslagsysteem nabij windmolenpark 'Riedpolder' op kadastraal perceel HLG02XX83.

Argumenten

1. *Hierdoor wordt de stabiliteit van het elektriciteitsnet vergroot*
   Het doel van deze ontwikkeling is het tijdelijk opslaan van duurzaam opgewekte elektriciteit en het verbeteren van de balans en stabiliteit van het elektriciteitsnet. Door energieopslag kan piekbelasting worden opgevangen en kan de opgewekte windenergie van het nabijgelegen windpark langs de A31 efficiënter worden benut. De basisopstelling met 8 containers biedt een opslag van maximaal 17 MWh. In een volgende fase (zie witte vlakken op onderstaande figuur) wordt de EOS uitgebreid met nog eens 8 containers. Hiermee wordt de opslagcapaciteit verdubbeld tot 34 MWh en kan het systeem een grotere bijdrage leveren aan de flexibiliteit van het energiesysteem. Bij voltooiing van de tweede fase bestaat de gehele opstelling uit 16 batterijcontainers, twee containers met transformators en omvormers en een switch.



2. *Er is sprake van een logische locatiekeuze*
   De beoogde plek is gesitueerd nabij windmolen 4 binnen windpark Riedpolder. Deze locatie is gekozen vanwege de directe nabijheid van de transformator (switch), waardoor een efficiënte aansluiting mogelijk is. Daarnaast is het terrein goed bereikbaar via een bestaande verharde weg. Dit is van belang voor de aanvoer van materiaal en materieel tijdens de realisatie, voor beheer en onderhoud in de gebruiksfase en voor de

bereikbaarheid van hulpdiensten in geval van calamiteiten. In de ruimtelijke onderbouwing wordt gesproken over een mogelijke instandhoudingstermijn van 25 jaar. In de straks te verlenen vergunning worden voorwaarden opgenomen over het achterlaten van de locatie na beëindiging van de activiteiten.

3. *Er is sprake van een zorgvuldige landschappelijke inpassing*
   Uitgangspunt voor de landschappelijke inpassing (zie ook bijlage) is dat het EOS ruimtelijk ondergeschikt blijft aan de bestaande hoofdstructuren én dat de landschappelijke karakteristiek van het gebied niet wordt aangetast. Daarom is gekozen voor een compacte en terughoudende opzet, zonder opgaande beplanting, waarbij de inrichting aansluit op de richting van de A31, de dijkstructuur en de positionering van de windturbines. De afscherming van de technische installatie vindt plaats door middel van een aarden wal in de vorm van een landschappelijke dijk. Daarmee wordt de zichtbaarheid van het EOS vanaf de snelweg en de omgeving beperkt, zonder dat een stedelijke of kunstmatige uitstraling ontstaat. Bij de definitieve inpassing is tevens rekening gehouden met de aanwezige rioolwaterpersleiding. Naar aanleiding van de beoordeling door Wetterskip Fryslân is ervoor gekozen de batterijopslag en de aarden wal buiten de beschermingszone van deze leiding te plaatsen. De uiteindelijke opstelling is tot stand gekomen na meerdere ontwerprondes en afstemming tussen initiatiefnemer, gemeente en provincie Fryslân.

Kanttekeningen
Niet van toepassing

Participatie
Voor de voorgenomen realisatie van de EOS bij Windpark Riedpolder heeft BESSRiedpolder B.V. een gericht participatietraject uitgevoerd met directe omwonenden. Zes directe omwonenden zijn persoonlijk gesproken en één direct omwonend adres is schriftelijk geïnformeerd met een open uitnodiging om alsnog contact op te nemen. De opgehaalde aandachtspunten hebben vooral betrekking op zicht/landschap, geluid, veiligheid, bouwfase/verkeer en communicatie. Zie voor de inhoud verder bijgaand participatierapport.

Op 14 april 2026 heeft een omgevingstafel plaatsgevonden waarbij de gemeente, provincie Fryslân, planologisch adviesbureau Rho Adviseurs, Brandweer Fryslân, Wetterskip Fryslân en de initiatiefnemers aanwezig waren. De in het overleg besproken aandachtspunten en voorgelegde adviezen zijn verwerkt in de verdere planuitwerking van de voorgenomen ontwikkeling en het landschappelijk inpassingsplan.

Financiën
De voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling ziet toe op de realisatie van een Energie Opslag Systeem (EOS) met batterijcontainers en toebehoren. De beoogde ontwikkeling is op grond van artikel 8.13 van het Omgevingsbesluit niet aangewezen als kostenverhaalplichtige activiteit. Kosten voor ambtelijke inzet worden via leges vergoed.

Juridisch

GEMEENTE HARLINGEN

Voorstel aan de gemeenteraad van Harlingen

Niet van toepassing

Communicatie
Het raadsbesluit wordt teruggekoppeld aan de initiatiefnemers.

Fatale termijn
Niet van toepassing.

Uitvoering
Een BOPA is een activiteit die niet voldoet aan de regels van het omgevingsplan en niet vergunningsvrij is. Het bevoegd gezag kan de omgevingsvergunning voor een BOPA verlenen als de activiteit voldoet aan een ETFAL (evenwichtige toedeling van functies aan locaties) en er overeenstemming is met de instructieregels van het Rijk en de provincie. Nadat de raad om bindend advies is gevraagd, zal het college beslissen op de aanvraag omgevingsvergunning voor deze buitenplanse omgevingsplanactiviteit.

Relevante documenten

Eerder genomen besluiten:	*25-01-23 / diverse besluiten onder de omgevingswet*
Intrekken beleidsnota's:	*n.v.t.*
Gevolgen ander beleid:	*n.v.t.*

Bijlagen
- Bijlage 1 – ruimtelijke onderbouwing (ETFAL) – doc.nr. 436102
- Bijlage 2 – landschappelijk inpassingsplan – doc.nr. 436104
- Bijlage 3 – participatierapport – doc.nr. 436105
- Bijlage 4 – stikstofonderzoek – doc.nr. 436109

Harlingen, 1 september 2026

Burgemeester en wethouders van Harlingen,

de secretaris,	de burgemeester,
J. van Delden	C.M. Sjerps

GEMEENTE HARLINGEN

Voorstel aan de gemeenteraad van Harlingen

Besluit van de gemeenteraad van Harlingen

Onderwerp:	Batterijpark voor energieopslag in de Rietpolder

DE RAAD VAN DE GEMEENTE HARLINGEN

Gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders d.d. 1 september 2026

Besluit

1. In te stemmen met het vestigen van een energieopslagsysteem buiten het bestaand stedelijk gebied op kadastraal perceel HLG02XX83.

Besluit aangepast

Vastgesteld door de raad in zijn
vergadering van 21 oktober 2026

, de voorzitter

, de raadsgriffier