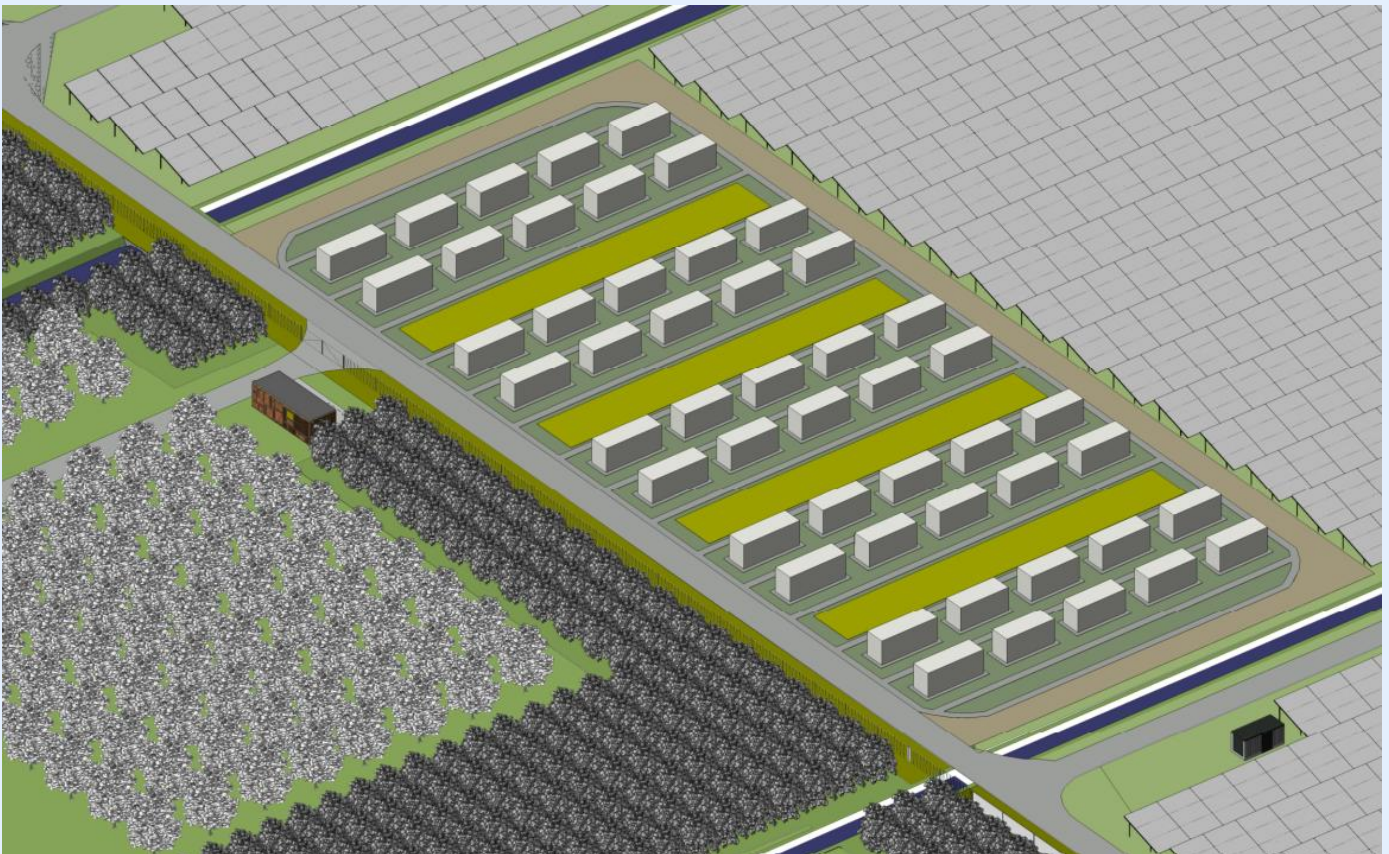


Participatieverslag Energieopslagsysteem

EOS Bellingwolde - Westerwolde



Inhoud

Aanleiding ontwikkeling EOS bij zonnepark de Bellingwolde in Westerwolde	3
Locatie batterij	3
Omvang batterij	3
Hoe werkt een batterijopslag systeem	3
Toegevoegde waarde van een batterij op deze locatie	4
Proces participatie	4
Participatieproces	5
Afspraken Gemeente Westerwolde - Novar	5
Afspraken Energiecoöperatie 'De Lethe Stroomt'	5
Participatieverslag is opgesteld a.d.h.v. 4 stappen	6
Stap 1: Bepalen of samenwerking mogelijk of zinvol is	6
Stap 2: De omvang van de samenwerking bepalen	6
Stap 3: Samenwerking verder uitgewerkt	7
Stap 4: Het kiezen van vormen	7
Omgevingsanalyse	8
Visueel impact batterij op de directe omgeving	8
Landschapsplan	8
Conclusie visueel impact omwonende	8
Impact geluid batterij op de directe omgeving	9
Communicatiemomenten	10
Inloopavond op locatie - 17 juni 2025	10
Informatiebrief - 17 september 2025	10
Toekomstige communicatiemomenten	10
Bijlagen	11
Bijlage 1: adressenbestand	11
Bijlage 2: Brief directe omwonende	13
Bijlage 3: Participatierapport zonnepark Bellingwolde	17

Aanleiding ontwikkeling EOS bij zonnepark de Bellingwolde in Westerwolde

Locatie batterij

Langs de Veendijk in Bellingwolde ligt het zonnepark Bellingwolde. Dit park ligt direct tegen de Duitse grens en is onderdeel van een breder energielandschap bestaande uit het zonnepark en diverse windmolens. Binnen de kaders van het bestaande zonnepark wordt straks ook een batterijopslagsysteem gerealiseerd.

In overleg met de landschapsbureau LAOS, de Provincie Groningen en de Gemeente Westerwolde is de locatie binnen de bestaande kaders van het zonnepark zorgvuldig afgewogen. Uiteindelijk is ervoor gekozen om de batterij te plaatsen in een centrale positie aan de westkant van het zonnepark in het verlengde van het groene cluster van de landschappelijke inpassing.

Omvang batterij

Het batterijsysteem van EOS Bellingwolde krijgt een maximaal vermogen van 36MW en een opslagcapaciteit van 144MWh. Het systeem wordt opgebouwd uit in totaal 50 containers die binnen het projectgebied worden geplaatst. Tien van deze containers zijn zogenaamde MV-containers, waarin de omvormers, transformatoren en overige randapparatuur zijn ondergebracht. De overige 40 containers bevatten de batterijcellen en de ondersteunende apparatuur voor de batterijmodules.

De containers hebben een afmeting van 8,5 meter lang, 3,5 meter hoog en 3 meter breed, wat samen neerkomt op een totale oppervlakte van ongeveer 140m². Inclusief de benodigde ruimte rondom de containers beslaat het volledige batterijgebied ongeveer 4800m².

Hoe werkt een batterijopslag systeem

Een zonnepark wekt duurzame energie op die direct wordt teruggeleverd aan het net. Wanneer het net overbelast is wordt de opgewekte energie eerst opgeslagen in de batterij. Deze batterij maakt het mogelijk om de opgewekte energie later terug te leveren aan het elektriciteitsnet, bijvoorbeeld op momenten van hogere vraag of wanneer de zon niet schijnt.

Dankzij deze werking wordt de zonne-energie optimaal benut, neemt de belasting van het elektriciteitsnet af en wordt een bijdrage geleverd aan een stabielere en betrouwbaarder energienetwerk.

Toegevoegde waarde van een batterij op deze locatie

1. Netcongestie Verminderen

In Bellingwolde en omgeving is er sprake van significante netcongestie. Dit betekent dat het elektriciteitsnetwerk de vraag naar transport van elektriciteit op piekmomenten niet volledig aankan. Een batterijopslagsysteem kan hier direct bijdragen door overtollige energie tijdelijk op te slaan tijdens piekmomenten van opwekking (bijvoorbeeld door zonne- en windenergie) en deze terug te leveren wanneer de vraag hoger is dan het aanbod. Hierdoor wordt de druk op het elektriciteitsnetwerk verlicht en kunnen fluctuaties beter worden opgevangen.

2. Enexis Ondersteuning

Enexis, als netbeheerder, onderschrijft het energetisch belang van batterijopslag. Dit komt doordat batterijopslag een flexibele buffer creëert die helpt om de spanning op het net te stabiliseren. In Westerwolde en eigenlijk heel Groningen waar snelle groei en toenemende vraag naar energie samenkomen, kan een batterij helpen om overbelasting te voorkomen. Hierdoor worden dure netverzwaringen of uitbreiding van fysieke infrastructuur mogelijk deels vermeden. De batterij is in ieder geval voor de nabije toekomst een uitermate wenselijke oplossing.

3. Optimalisatie van Hernieuwbare Energiebronnen

De batterijopslag bij zonnepark de Bellingwolde biedt de mogelijkheid om duurzaam opgewekte energie op te slaan tijdens momenten van overproductie. Dit voorkomt verspilling van groene energie en maakt het mogelijk om deze energie op een later tijdstip in te zetten, bijvoorbeeld tijdens de avonduren als het zonnepark niks meer produceert.

4. Ondersteuning van Netbalancing

Door de opgeslagen energie gecontroleerd terug te leveren, draagt de batterij bij aan de balancing van het net. Dit helpt niet alleen om fluctuaties op te vangen maar zorgt ook voor een stabielere energievoorziening. Dit is vooral cruciaal in regio's met veel vraag naar elektriciteit en beperkte netcapaciteit.

Proces participatie

Bij de ontwikkeling van duurzame energieprojecten is het betrekken van de omgeving van groot belang. Ook bij de realisatie van een energieopslagsysteem, als onderdeel van een zonnepark of als losstaand project, wordt gekeken naar de ruimtelijke inpassing en de mogelijke impact op de omgeving. Procesparticipatie draait in dit kader om transparantie, goede informatievoorziening en het tijdig betrekken van belanghebbenden. Door in een vroeg stadium de omgeving inzicht te geven in de plannen, kunnen zorgen worden weggenomen en kan draagvlak worden versterkt. Afhankelijk van de locatie, omvang en context van het project wordt bepaald welke vorm en intensiteit van participatie passend is.

Participatieproces

Bij de ontwikkeling van duurzame energieprojecten is het betrekken van de omgeving van groot belang. Ook bij de realisatie van een energieopslagsysteem, als onderdeel van een zonnepark of als losstaand project, wordt gekeken naar de ruimtelijke inpassing en de mogelijke impact op de omgeving. Procesparticipatie draait in dit kader om transparantie, goede informatievoorziening en het tijdig betrekken van belanghebbenden. Door in een vroeg stadium de omgeving inzicht te geven in de plannen, kunnen zorgen worden weggenomen en kan draagvlak worden versterkt. Afhankelijk van de locatie, omvang en context van het project wordt bepaald welke vorm en intensiteit van participatie passend is.

Afspraken Gemeente Westerwolde - Novar

- De omgeving wordt per brief of telefonisch geïnformeerd. Daarbij wordt met een duidelijke situatietekening inzichtelijk gemaakt hoe het project eruit komt te zien.
- Het doorlopen van een volledig nieuw participatietraject is niet nodig, aangezien de batterij een noodzakelijke toevoeging vormt binnen de kaders van het bestaande zonnepark, dat in het verleden al zorgvuldig is ingepast. Voor dit proces is een uitgebreid participatieproces doorlopen.
- De locatie van de batterij dient zorgvuldig te worden gekozen en op voorhand worden afgestemd met de gemeente Westerwolde, provincie Groningen en moet een samenhangen met het bestaande landschapsplan van het zonnepark opgesteld door LAOS advies.

Afspraken Energiecoöperatie 'De Lethe Stroomt'

- Voor de ontwikkeling van de batterij zijn geen aanvullende afspraken gemaakt met 'De Lethe Stroomt'

Participatieverslag is opgesteld a.d.h.v. 4 stappen

Stap 1: Bepalen of samenwerking mogelijk of zinvol is

- Voor de ontwikkeling van de batterij is geen volledig nieuw participatietraject doorlopen, omdat deze ontwikkeling volledig binnen de bestaande inrichting en hekken van het zonnepark plaatsvindt. Voor het bestaande zonnepark heeft al een uitgebreid participatieproces plaatsgevonden, waarin onder meer is verkend of samenwerking met de omgeving mogelijk was. Dit heeft geleid tot een samenwerking met de energiecoöperatie De Lehte Stroomt. Daarnaast heeft een werkgroep vanuit de directe omgeving meegedacht over de landschappelijke inpassing van het zonnepark.
- De batterij vormt een toevoeging binnen de eerder vastgestelde kaders van het zonnepark. Het ontwerp lag grotendeels vast en in overleg met het bevoegd gezag is de meest logische positionering binnen het bestaande park bepaald. Ook de kleurstelling (grijs/wit) is in een vroeg stadium afgestemd met het bevoegd gezag. De geplaatste batterij valt binnen de eerder vastgestelde kaders van het zonnepark.
- Samenwerking met de omgeving zou mogelijk en zinvol zijn maar in beperkte mate doordat de batterij binnen de kaders van een bestaand en vergund zonnepark wordt gerealiseerd.

Stap 2: De omvang van de samenwerking bepalen

- Aangezien het een ontwikkeling betreft binnen de bestaande kaders van een zonnepark wordt geconcludeerd dat een uitgebreid inpassingsproces niet tot de mogelijkheden behoort. Tevens is een dergelijk proces al doorlopen voor het zonnepark. Zodoende besluiten we informatie te verstrekken aan de omgeving via een inloopavond en de omgeving later per brief verder te informeren, waarbij de visualisaties, locatie, dimensionering, kleurstelling en omvang van het batterijsysteem werden toegelicht. In de brief werd de directe omgeving de gelegenheid geboden om vragen te stellen over de ontwikkeling van de batterij.
- Op de verstuurde brieven (zie bijlage 2) is geen reactie ontvangen. Hieruit kan worden geconcludeerd dat de directe omgeving geen directe behoefte heeft gevoeld om betrokken te zijn bij de ontwikkeling of om verder samen te werken.
- De omgeving heeft geen belangstelling of noodzaak ervaren om het onderwerp te bespreken, noch gebruikgemaakt van de mogelijkheid om vragen te stellen.
- Dit betekent dat we eigenlijk niet kunnen spreken van een samenwerking. De ontwikkelaar heeft de omgeving echter wel de mogelijkheid gegeven voor een samenwerking en de omgeving de mogelijkheid gegeven persoonlijk in gesprek te gaan.

Stap 3: Samenwerking verder uitgewerkt

- Samenwerking is door de beperkte mogelijkheden en geen reactie op de verstuurde brieven niet tot stand gekomen.
- Met betrekking tot de batterij is, gezien de technische complexiteit, geen mogelijkheid geboden aan de omgeving om mee te denken over de engineering en vormgeving. Deze onderdelen zijn volledig afhankelijk van de leveranciers.
- Het zonnepark was reeds operationeel/in aanbouw, waardoor de locatie mogelijkheden van de beoogde batterij beperkt waren. In goede afstemming is deze uiteindelijk vastgesteld met gemeente en provincie.
- Zoals eerder beschreven, is tijdens de inloopavond van 17-06-2025 de mogelijkheid geboden om de ontwikkeling van de batterij te bespreken.
- De participatie heeft uitsluitend een informierend karakter gehad. Van deze mogelijkheden is door de directe omgeving geen gebruik gemaakt. Op de verstuurde brief is geen reactie ontvangen.

Stap 4: Het kiezen van vormen

- We hebben ervoor gekozen om de omwoners per brief te informeren over de ontwikkelen. Als er behoefte was aan een nadere toelichting op de ontwikkeling is verzocht ons te informeren. De ontwikkelaar heeft de mogelijkheid geboden persoonlijk langs te komen om vragen te beantwoorden en zo goed mogelijk te luisteren naar de omgeving en haar wensen. Hier is het bij gebleven omdat de omgeving hier geen gebruik van heeft gemaakt.

Omgevingsanalyse

Er is een omgevingsanalyse uitgevoerd om in beeld te brengen welke omwonenden mogelijke hinder of effecten kunnen ervaren van de ontwikkeling van de batterij. Daarbij is gekeken naar twee typen impact:

- Visuele impact
- Geluidsimpact

Op basis hiervan is een adressenlijst opgesteld van 67 adressen (zie bijlage 1). Het betreft adressen in de directe omgeving van de batterij, aangevuld met adressen langs de mogelijke transportroute tijdens de bouwfase. Voor deze inventarisatie is bewust aangesloten bij hetzelfde verspreidingsgebied dat eerder is gehanteerd voor het zonnepark.

Visueel impact batterij op de directe omgeving

Voor het participatieproces zijn in totaal 67 verschillende huishoudens per brief benaderd. Deze bewoners wonen of dicht bij het zonnepark of langs de beoogde weg voor werkverkeer. De keuze hiervoor is gebaseerd op de eerdere adressen die ook betrokken zijn bij de ontwikkeling van het zonnepark.

Door deze landschappelijke inpassing en locatiekeuze binnen het zonnepark blijft het participatieproces gericht op de bewoners die al betrokken zijn bij de ontwikkeling van het zonnepark. Mede omdat de toevoeging van de batterij eigenlijk beperkt zichtbaar is.

De batterij komt direct achter de kern van de landschappelijke inpassing te liggen en komt niet buiten deze kaders. De batterij is daardoor beperkt zichtbaar.

Landschapsplan

Gezamenlijk met provincie, gemeente, LAOS en Novar is een volledig compleet landschapsplan uitgewerkt voor het zonnepark. Aanvullend is met dezelfde partijen en instanties een weloverwogen keuze gemaakt voor de positionering van de batterij. Dit plan is opgenomen in de vergunningsaanvraag.

Conclusie visueel impact omwonende

Van de 67 adressen is er geen enkele woning die direct zicht heeft op de batterij. In de verstuurde brief op 17-09-2025 is aangegeven dat Novar ernaar streeft de de zichtbaarheid van de batterij tot een minimum te beperken door te zorgen voor een zorgvuldige en hoogwaardige landschappelijke inpassing welke al is aangepland voor de ontwikkeling van het zonnepark.

Impact geluid batterij op de directe omgeving

De dichtst bij gelegen woning Veendijk 6 is, gelegen op circa 145 meter ten noorden van het EOS terrein.

In opdracht van Novar Storage Projecten B.V. is door Pondera een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidniveaus ten gevolge van het Energie Opslag Systeem (EOS) Bellingwolde. EOS Bellingwolde voorziet in de energieopslag ten behoeve van de nabijgelegen zonneakker in Bellingwolde. Omdat op het terrein van EOS Bellingwolde diverse geluidbronnen aanwezig zijn - waaronder energieopslagsystemen, omvormers en transformatoren - is een akoestisch onderzoek noodzakelijk om de geluidemissie in kaart te brengen en te toetsen aan de geldende regelgeving.

In onderhavig onderzoek zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus L_A,L_T en de maximale geluidniveaus L_Amax ten gevolge van EOS Bellingwolde getoetst aan de vigerende wetgeving.

Uit de resultaten van het onderzoek blijkt dat ten gevolge van EOS Bellingwolde de toetswaarden voor zowel het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau als het maximale geluidniveau niet worden overschreden. Daarmee voldoet EOS Bellingwolde voor het aspect geluid aan de geldende wettelijke eisen.

Voor een nadere onderbouwing van deze conclusie kan het akoestisch onderzoek, uitgevoerd door Pondera en opgenomen als onderdeel van de aanvraag voor de omgevingsvergunning, worden geraadpleegd.

Communicatiemomenten

Projectpagina

Op de projectpagina staat informatie over het zonnepark en de ontwikkeling van de batterij.

Inloopavond op locatie - 17 juni 2025

Op 17 juni 2025 is een inloopavond georganiseerd voor de omgeving. Tijdens deze bijeenkomst gaven wij een update over de bouw van het zonnepark en de plannen voor de batterij. Ook was er ruimte om vragen te stellen en mee te denken over de verdere ontwikkeling. In totaal bezochten 32 mensen de bijeenkomst. Dit waren voornamelijk omwonenden, aangevuld met de grondeigenaar, een projectmanager en technisch specialist van Enexis en een medewerker van de gemeente.

Informatiebrief - 17 september 2025

De directe omgeving is op 17-09-2025 per brief geïnformeerd over de ontwikkeling, waarbij de visualisaties, locatie, dimensionering, kleurstelling en omvang van het batterijsysteem zijn toegelicht. In de brief is de directe omgeving de gelegenheid geboden om vragen te stellen over de ontwikkeling van de batterij en om hun input te geven over mogelijke verbeteringen van het bestaande landschapsplan.

Eén e-mail ontvangen van een omwonende over de grootte van de batterij. Per e-mail afgehandeld.

Toekomstige communicatiemomenten

Hoewel de impact van de batterij op de omgeving gering is, vinden wij het belangrijk dat omwonenden goed geïnformeerd blijven over de ontwikkelingen. Hieronder volgt een opsomming van de communicatie en stappen die wij nog zullen zetten en waarvan de omgeving op de hoogte wordt gesteld.

- Vergunning verleend + vervolgstappen
- Bouwfase
 - o Start bouw
 - o Werkzaamheden die hinder kunnen veroorzaken

Bijlagen

Bijlage 1: adressenbestand

Adres	Postcode woonplaats
Lethepad 6	9695 HR Bellingwolde
Werkhuislaan 1	9695 VR Bellingwolde
Werkhuislaan 2	9695 VR Bellingwolde
Werkhuislaan 3	9695 VR Bellingwolde
Werkhuislaan 5	9695 VR Bellingwolde
Oude Laan 1	9695 HR Bellingwolde
Oude Laan 2	9695 HR Bellingwolde
Oude Laan 3	9695 HR Bellingwolde
Oude Laan 4	9695 HR Bellingwolde
Oude Laan 5	9695 VP Bellingwolde
Oude Laan 6	9695 HR Bellingwolde
Oude Laan 7	9695 VP Bellingwolde
Oude Laan 11	9695 VP Bellingwolde
Oude Laan 8	9695 VP Bellingwolde
Oude Laan 9	9695 VP Bellingwolde
Oude Laan 15	9695 VP Bellingwolde
Oude Laan 10	9695 VP Bellingwolde
Oude Laan 17	9695 VP Bellingwolde
Oude Laan 12	9695 VP Bellingwolde
Oude Laan 13	9695 VP Bellingwolde
Oude Laan 16	9695 VP Bellingwolde
Oude Laan 14	9695 VP Bellingwolde
Kortelaan 1	9695 VH Bellingwolde
Veendijk 7	9695 VG Bellingwolde
Veendijk 5	9695 VG Bellingwolde
Veendijk 2	9695 VG Bellingwolde
Kanaaldijk Oostzijde 26	9695 VC Bellingwolde
Kanaaldijk Oostzijde 24	9695 VC Bellingwolde
Kanaaldijk Oostzijde 23	9695 VC Bellingwolde
Kanaaldijk Oostzijde 15	9695 VB Bellingwolde
Kanaaldijk Oostzijde 18	9695 VC Bellingwolde
Kanaaldijk Oostzijde 17	9695 VB Bellingwolde
Kanaaldijk Oostzijde 14	9695 VB Bellingwolde
Kanaaldijk Oostzijde 12	9695 VB Bellingwolde
Kanaaldijk Oostzijde 11	9695 VB Bellingwolde
Kanaaldijk Oostzijde 10	9695 VB Bellingwolde
Kanaaldijk Oostzijde 9	9695 VB Bellingwolde
Kanaaldijk Oostzijde 7	9695 VB Bellingwolde
Kanaaldijk Oostzijde 6	9695 VB Bellingwolde

Kanaaldijk Oostzijde 5	9695 VB Bellingwolde
Kanaaldijk Oostzijde 4	9695 VB Bellingwolde
Kanaaldijk Oostzijde 3	9695 VB Bellingwolde
Kanaaldijk Oostzijde 2	9695 VB Bellingwolde
Kanaaldijk Oostzijde 1	9695 VB Bellingwolde
Lyskemeerweg 1	9695 VD Bellingwolde
Grenslaan 1	9695 VE Bellingwolde
Grenslaan 5	9695 VE Bellingwolde
Rhederweg 176	9695 CK Bellingwolde
Rhederweg 29	9695 CB Bellingwolde
Rhederweg 27	9695 CB Bellingwolde
Rhederweg 31	9695 CB Bellingwolde
Rhederweg 178	9695 CK Bellingwolde
Rhederweg 33	9695 CB Bellingwolde
Rhederweg 180	9695 CK Bellingwolde
Rhederweg 182	9695 CK Bellingwolde
Rhederweg 35	9695 CB Bellingwolde
Rhederweg 184	9695 CK Bellingwolde
Rhederweg 186	9695 CK Bellingwolde
Rhederweg 188	9695 CK Bellingwolde
Rhederweg 192	9695 CK Bellingwolde
Rhederweg 196	9695 CK Bellingwolde
Rhederweg 170	9695 CJ Bellingwolde
Rhederweg 172	9695 CJ Bellingwolde
Rhederweg 174	9695 CJ Bellingwolde
Rhederweg 25	9695 CA Bellingwolde
Rhederweg 23	9695 CA Bellingwolde
Rhederweg 21	9695 CA Bellingwolde

Bijlage 2: Brief directe omwonende

Groningen, September 2025

Betreft: Batterijopslag bij zonnepark Bellingwolde - Westerwolde

Geachte omwonende,

U ontvangt deze brief omdat u dichtbij zonnepark Bellingwolde woont. Zoals eerder vermeld in de uitnodiging voor de inloopavond van 17 juni 2025 is Novar voornemens een batterij te realiseren bij zonnepark Bellingwolde. In deze brief leggen wij uit wat dit betekent voor u en uw omgeving.

Wat is een batterij en waarom is deze nodig?

Een batterij slaat tijdelijk elektriciteit op. Dit gebeurt bijvoorbeeld wanneer er een overschot is aan stroom op het net. Wanneer vervolgens de vraag naar stroom groot is, bijvoorbeeld in de avond, geeft de batterij deze stroom weer terug aan het net. Zo helpt de batterij om het stroomnet stabiel te houden. Ook kan het zonnepark zo meer duurzaam opgewekte stroom leveren zonder dat daar extra netcapaciteit voor nodig is.

Waar komt de batterij en wat merkt u ervan?

Op dit moment wordt zonnepark Bellingwolde gebouwd en vanaf begin 2026 zal dit park volledig operationeel zijn. Mogelijk was u al betrokken bij de ontwikkeling van het zonnepark.

De batterij wordt binnen het hekwerk van het zonnepark geplaatst en is als uitbreiding op het oorspronkelijke landschapsplan opgenomen, zodat het geheel één samenhangend ontwerp vormt. Dit ontwerp is tot stand gekomen in samenspraak met de gemeente Westerwolde, de provincie Groningen en Libau.

In totaal bestaat de ontwikkeling uit maximaal 50 containers van elk 8,5 meter lang, 3,5 meter hoog en 3 meter breed. De totale oppervlakte is ongeveer 4500m². In de bijlagen ziet u een plattegrond van de huidige en nieuwe situatie.

De batterij heeft een vermogen van 36MW, dat is groot genoeg om duizenden huishoudens tegelijk van stroom te voorzien. Belangrijk om te weten is dat de installatie een beetje geluid kan produceren.

Op basis van eerdere ervaringen weten we dat het geluidsniveau ruimschoots onder de geldende wettelijke norm van 50 dB(A) blijft. 50 dB(A) is vergelijkbaar met een rustig gesprek in huis of zacht achtergrondgeluid. Voor dit project laten we het exacte geluidsniveau nog vaststellen in een onafhankelijk akoestisch onderzoek, zodat dit objectief kan worden bevestigd.

Hoe gaat het verder?

De afgelopen maanden hebben we gewerkt aan de technische uitwerking en alle benodigde documenten. Binnenkort dienen we de vergunningsaanvraag in bij de gemeente Westerwolde, die uiteindelijk over de aanvraag zal beslissen.

Vragen, zorgen of meedenken?

Op 17 juni 2025 organiseerde Novar een inloopavond voor de omgeving. Tijdens deze bijeenkomst gaven wij een update over de bouw van het zonnepark en de plannen voor de batterij. Ook was er ruimte om vragen te stellen en mee te denken over de verdere ontwikkeling.

Als vervolg op deze inloopavond sturen wij u deze brief. Het kan zijn dat u nog vragen heeft of zich zorgen maakt over de komst van de batterij. Wij vinden het belangrijk om u goed te informeren en u de gelegenheid te bieden om met ons in gesprek te gaan. Neem hiervoor gerust contact met ons op via ^{5.1.2e} [@novar.nl](mailto:5.1.2e@novar.nl) of raadpleeg de projectpagina <https://www.novar.nl/projecten/zonnepark-bellingwolde-westerwolde/>.

Indien wenselijk kunnen wij een contactmoment naar uw voorkeur inplannen. Dit kan zowel telefonisch, online als fysiek.

Met vriendelijke groet,

^{5.1.2e}

^{5.1.2e}

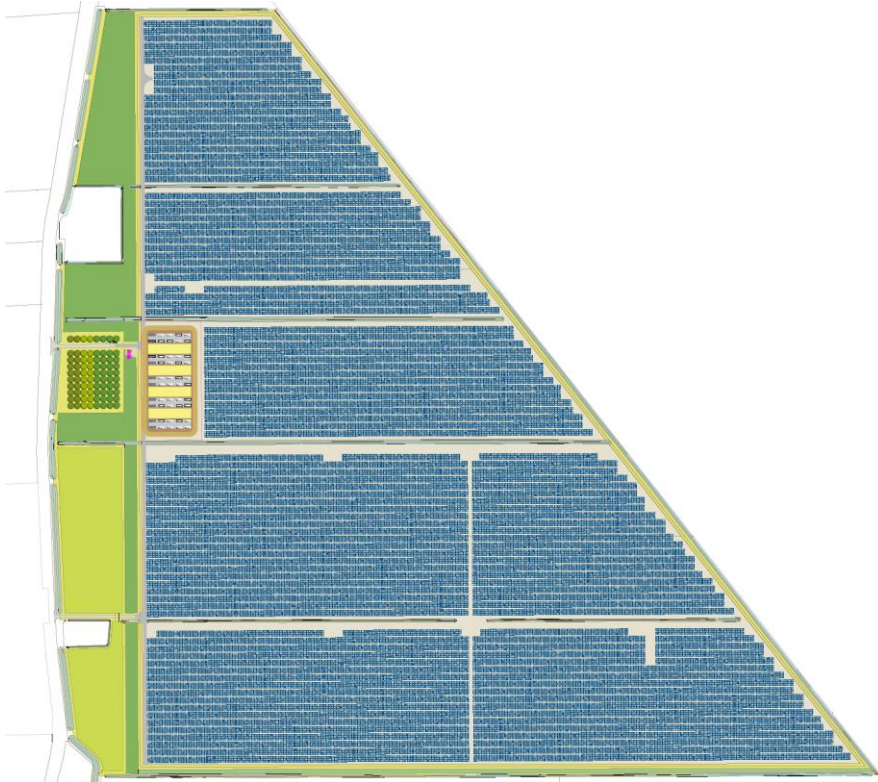
Omgevingsmanager

^{5.1.2e}

Projectmanager Grid Solutions

Bijlagen:

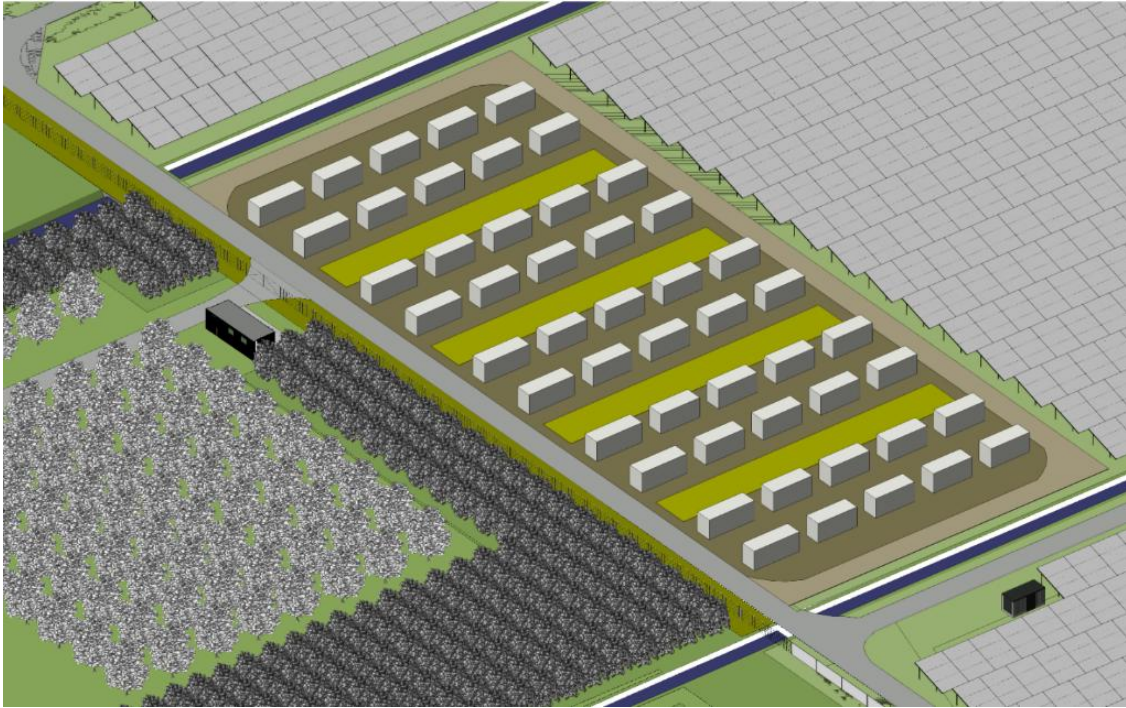
Nieuwe situatie - Zonnepark Bellingwolde + Batterij:



Afbeelding 1: 2D Visualisatie Zonnepark + Batterij Bellingwolde



Afbeelding 2: 2D Visualisatie Batterij



Afbeelding 3: 3D zij-boven aanzicht batterij



Afbeelding 4: 3D volledig zijaanzicht batterij

Bijlage 3: Participatierapport zonnepark Bellingwolde

Voor het zonnepark Bellingwolde in de gemeente Westerwolde is destijds een uitgebreid participatieplan doorlopen. Het zonnepark heeft natuurlijk impact op de omgeving en zodoende is er een uitgebreide vorm van procesparticipatie doorlopen. Bestaande uit;

Keukentafelgesprekken:

- In juli en augustus 2019 zijn er diverse keukentafelgesprekken gevoerd met directe omwonenden van het zonnepark en energiecoöperatie Lethe Stroomt. De omwonenden hebben toen een klankbordgroep gevormd van zo'n 5 personen om als extra oor voor de gemeente en extra stem voor de omgeving te functioneren. Met Lethe Stroomt zijn verschillende voorstellen voor financiële participatie besproken. Voor een goede samenwerking in dit grootschalige zonneparken zal er meer overleg plaatsvinden om tot een samenwerkingsovereenkomst te komen.

Informatieavonden:

- Op 5 november 2019 vond de eerste informatieavond plaats in de Meet in Bellingwolde. Het doel van de avond was het informeren van de omgeving over de plannen, deze met hen te bespreken en input op te halen over landschappelijke inpassing en financiële participatie. Er waren ruim 350 uitnodigingen per post verstuurd en er was een advertentie geplaatst in de Bellingwedder met een open uitnodiging - iedereen kon zich aanmelden. Ook andere lokale stakeholders waren uitgenodigd, zoals de gemeenteraad, de GrEK en Staatsbosbeheer.
- Op 12 maart 2020 vond de tweede informatieavond plaats in de Meet in Bellingwolde. Het doel van de avond was het presenteren van de uitgewerkte plannen en feedback op te halen. Er waren ruim 350 uitnodigingen per post verstuurd. Ook andere lokale stakeholders waren uitgenodigd, zoals energiecoöperatie Stuw, IVN Westerwolde en Plaatselijke Belangen Rhederburg.

Ontwikkelingsessies:

- Op 4 december 2019 vond er een overleg plaats met de klankbordgroep en Lethe Stroomt over de verdere planvorming. Door de klankbordgroep werd aangegeven welke expliciete wensen zij hebben naar aanleiding van de informatieavond. Er wordt een conceptuele versie van de financiële participatie voorgesteld om tijdens de volgende stap in de maatwerkmethode te presenteren en te bespreken met de gemeente en overige stakeholders.
- Op 14 januari 2020 vond er een ontwerpessie plaats in Bellingwolde met de klankbordgroep en landschapsarchitect ^{5.1.2e} van LAOS. Met de klankbordgroep is toen een landschappelijke inpassing ontwikkeld die in lijn stond met de wensen uit de omgeving en de meest relevante meerwaarde zou opleveren.
- Op 5 maart 2020 vond er een ontwikkelingsessie plaats op het provinciehuis. Hierbij zijn aanwezig de initiatiefnemers, provincie, klankbordgroep en landschapsbureau LAOS. Tijdens deze sessie wordt een ontwikkelingsschets gemaakt waarin de input tijdens de rondetafel sessies, wensen van de provincie en plan van de klankbordgroep met elkaar worden geïntegreerd. De ontwikkelingsschets wordt door provincie, gemeente en klankbordgroep goedgekeurd.

Rondetafelgesprekken:

- Rondetafelsessie 1 - Op 11 december 2019 vond de eerste rondetafelsessie plaats op het gemeentehuis in Sellingen. Het doel van deze sessie is het presenteren van de tot nu toe gemaakte plannen over landschappelijke inpassing en financiële participatie. Hierbij waren aanwezig de gemeente, provincie en klankbordgroep.

Landschappelijke inpassing; Er wordt een landschappelijke en ecologische inpassing van het zonnepark gepresenteerd op basis van de input uit de vorige stap. De klankbordgroep herkent zijn input in de landschappelijke inpassing niet. Na deze sessie wordt er opnieuw een ontwikkelsessie met de klankbordgroep en landschapsbureau LAOS georganiseerd.

Financiële participatie; Er wordt een voorstel financiële participatie gepresenteerd op basis van de 'compensatie-optie' van de leidraad 'Maatschappelijk rendement' van de gemeente Westerwolde. De gemeente en provincie wensen dat er een voorstel wordt gedaan voor 50% lokaal eigendom en adviseert de initiatiefnemers contact te leggen met Bronnen VanOns. Na de sessie wordt er contact gelegd met Bronnen VanOns om het streven naar 50% lokaal eigendom te realiseren.
- Rondetafelsessie 2 - Op 12 maart 2020 vindt de tweede sessie rondetafelgesprekken plaats op het gemeentehuis in Wedde. Hierbij zijn aanwezig de gemeente, provincie, klankbordgroep, wethouder ^{5.1.2e} en Bronnen VanOns. Tijdens deze sessie worden de landschappelijke inpassing en financiële participatie besproken.

Landschappelijke inpassing; Er wordt een nieuwe landschappelijke inpassing gepresenteerd die samen met de klankbordgroep is gemaakt. De provincie mist een duidelijke visie en geïntegreerde inpassing in het landschap en vraagt om aanpassingen op het plan. Na deze sessie wordt er een ontwikkelsessie met de provincie, klankbordgroep en landschapsbureau LAOS georganiseerd.

Financiële participatie; Voor de financiële participatie wordt de samenwerking met Bronnen VanOns gepresenteerd. ^{5.1.2e}, directeur Bronnen VanOns, geeft aan de leiding te willen nemen in het realiseren van lokaal eigendom in zonnepark Bellingwolde. Daarbij ligt ^{5.1.2e} de rol van Bronnen VanOns en hun globale aanpak toe. De gemeente en provincie zijn tevreden over deze intentie tot samenwerking. Na deze sessie worden de gesprekken met Bronnen VanOns voortgezet om de samenwerking verder uit te werken.

Output participatie:

- Landschappelijke inpassing: Er ligt een goedgekeurd ontwerp waar zowel de provincie als de klankbordgroep zich in kan vinden.
- Financiële participatie: Coöperatie 'De Lehte Stroom' krijg eigen stukje zonnepark (1MW) met een apart meetsysteem/ aansluiting. Uit deze opbrengsten gaat Lethe ook jaarlijks een percentage in de Westerwoldse Energiekoepel investeren om nieuwe energieprojecten binnen de gemeente mogelijk te maken.

5.1.2e

9726 AH Groningen
Nederland

5.1.2e

info@novar.nl
novar.nl

KvK 62896245

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	11, 14, 17, 18, 19