

Raadsvoorstel

Onderwerp : Raadsadvies voor de bouw/aanleg van een energie-opslag-systeem (BOPA)
Portefeuillehouder : T.M.M. Kok
Thema Raadsprogramma : 4. Ondernemen en Economie

Global Goals

Aan welke Global Goals wordt bijgedragen:



Beslispunten

Een positief advies te geven voor de aanvraag omgevingsvergunning met nummer Z2024-00000631: het realiseren van een energieopslagsysteem en de bijbehorende werken en werkzaamheden.

Waarom dit besluit nemen

De gronden, waarop deze aanvraag betrekking heeft, zijn in gebruik voor agrarische doeleinden. Het is de bedoeling een kleinschalig energieopslagsysteem te realiseren. Een **energieopslagsysteem** is een installatie dat elektrische energie tijdelijk opslaat zodat deze op een later moment weer gebruikt kan worden. Dit energieopslagsysteem heeft een capaciteit van 2230 Kwh.

Het speelt een belangrijke rol in het balanceren van energievraag en -aanbod, vooral in combinatie met duurzame energiebronnen zoals zon en wind. Hiervoor zijn verschillende systemen ontwikkeld, in dit geval gaat het om een batterij.

Op basis van het omgevingsplan is op deze locatie deze bouw niet toegestaan. De gronden hebben een agrarische bestemming en zijn bedoeld als agrarisch productiegebied. Om de ontwikkeling alsnog mogelijk te maken is het college van burgemeester en wethouders voornemens een omgevingsvergunning voor een BOPA te verlenen.

Wat is het bestaand beleid c.q. kader?

Onder de Omgevingswet is het college van burgemeester en wethouders bevoegd om omgevingsvergunningen te verlenen voor activiteiten die niet passen binnen het omgevingsplan: de buitenplanse omgevingsplanactiviteit (BOPA).

Op 28 november 2023 heeft de gemeenteraad besloten op alle BOPA's adviesrecht van de gemeenteraad van toepassing te verklaren, met uitzondering van een lijst activiteiten die onder de voormalige zogenaamde 'kruimelgevallen' vielen of waarvoor een algemene verklaring van geen bedenkingen was afgegeven.

Voorliggende aanvraag valt niet onder één van deze categorieën. Dat betekent dat een advies van de gemeenteraad is vereist. Uw advies is bindend voor het college. Dit adviesrecht van de gemeenteraad is een zogenaamd (verzwaard) bindend advies. Ons college mag daar niet van afwijken.

Argumenten

1.1 Een energieopslagsysteem is onder meer van belang voor intermitterende (niet continue) en weersafhankelijke hernieuwbare bronnen zoals zonne- en windenergie.

Dit systeem slaat overtollige energie op tijdens hoge productie en geeft deze weer vrij wanneer dat nodig is, waardoor een stabiele elektriciteitsvoorziening wordt gegarandeerd. Dit systeem zorgt voor een constante en stabiele energievoorziening. Uiteraard is het in dit geval een kleinschalige voorziening en daarmee is die bijdrage navenant.

Een intermitterende stroomaanpassing verwijst naar het aanpassen of beheren van de elektriciteitsvoorziening die niet constant beschikbaar is, maar juist wisselend of onderbroken – oftewel intermitterend.

Het is een maatregel of techniek om om te gaan met de onregelmatige aanvoer van stroom uit intermitterende bronnen, zodat:

- het net stabiel blijft,
- verbruikers constante energie ontvangen en
- overbelasting of tekorten worden voorkomen.

De functies van een energieopslagsysteem zijn:

- Energie opslaan uit zonnepanelen, windmolens of andere duurzame energiebronnen met een variabele opbrengst.
- Balanceren van het elektriciteitsnet
- Netverzwaring vermijden (bij bedrijven of laadpleinen)

Het energieopslagsysteem wordt ingericht/ geprogrammeerd om het energienet te ontlasten. Dit systeem wordt aangestuurd door een algoritme. Een algoritme heeft als doel om het economisch rendabel te maken voor de investeerder. In theorie kan het systeem het energiecongestieprobleem ook vergroten. Economisch gezien geeft dit echter een negatief rendement. Dus om die reden zal de installatie niet op een dusdanige manier ingezet worden.

1.2 Het energieopslagsysteem wordt goed ingepast, waarbij aangesloten wordt bij de structuren van het omringende kampenlandschap.

Op de huidige agrarische gronden is deze voorziening een vreemd element. Om die reden is gevraagd om een goede landschappelijke inpassing, onder meer met een grondwal met beplanting, aangepaste erfonthutingsweg en agro-forestry in het omliggende agrarisch gebied. Dit plan zorgt ervoor dat het terrein een groene inrichting krijgt en een kleinschalig karakter krijgt. Ten behoeve van de klimaatadaptieve inrichting van het gebied worden de oppervlakteverhardingen geminimaliseerd

1.3 Het initiatief is niet in strijd met het belang van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

Om te bepalen of sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locatie zijn diverse aspecten afgewogen en onderzocht. In de bijgevoegde ruimtelijke onderbouwing is per beleidsveld (water, bodem, geluid, externe veiligheid etc.) aangegeven dat er vanuit ruimtelijk oogpunt geen belemmeringen aanwezig zijn om medewerking te verlenen aan het verzoek. Ook is ingegaan op de instructieregels uit de omgevingsverordening van de Provincie.

1.4 Het plan is economisch uitvoerbaar.

Bij de medewerking aan een buitenplanse omgevingsplanactiviteit is er een anterieure overeenkomst met de initiatiefnemer afgesloten. Het plan wordt voor rekening en risico van de aanvrager uitgevoerd. In deze

overeenkomst zijn bepalingen over het kostenverhaal (de financiële risico's rondom nadeelcompensatie e.d.) opgenomen.

1.5 Het energieopslagsysteem kan worden aangesloten op het electriciteitsnetwerk.

Initiatiefnemer beschikt over een toestemming van Liander dat de aansluiting van dit project op het electriciteitsnetwerk mogelijk maakt. De inpassing op het netwerk is gegarandeerd. Met Liander is vanaf het begin van het initiatief afstemming geweest en Liander is bij alle aspecten van het project betrokken.

Kanttekeningen

1.1 In overleg met de brandweer wordt ter plaatse van het energieopslagsysteem een blusvoorziening aangelegd en overige preventieve maatregelen getroffen.

De kans op een (ernstig) incident is in dit geval klein. Toch is het belangrijk om voorzorgsmaatregelen te nemen. In overleg met de brandweer wordt een blusvoorziening gerealiseerd van voldoende capaciteit. Daarnaast moeten (op grond van de zgn. PGS37-1 richtlijn) er standaard maatregelen worden getroffen, zoals voldoende afstand, noodplan en bliksembeveiliging.

Is er draagvlak voor dit besluit?

In het kader van de voorbereiding van dit project heeft er, volgens de ruimtelijke onderbouwing, afstemming plaatsgevonden met de directe omgeving.

Het participatie traject is positief verlopen, alle direct omwonenden zijn op de hoogte gesteld en er zijn ons geen negatieve reacties bekend.

Dat is ook verwoord in de ruimtelijke motivering/ toelichting.

Wat zijn de financiële consequenties van dit besluit?

De realisatie van het plan is voor rekening en risico van de initiatiefnemer. Wij hebben afspraken vastgelegd in een anterieure overeenkomst met de initiatiefnemer.

Hoe en met wie wordt er gecommuniceerd over dit besluit?

Het ontwerpbesluit ligt -na een positief besluit van uw raad- voor een periode van zes weken ter inzage. Een ieder kan in deze periode zienswijzen indienen.

Wat gaat er gebeuren na dit besluit?

Na afloop van de termijn van terinzagelegging (indien er geen zienswijzen worden ingediend) wordt de omgevingsvergunning verleend, waarna gestart kan worden met de uitvoering van het bouwplan. Eventuele zienswijzen worden op de gebruikelijke wijze beoordeeld en behandeld.

Bijlagen

1. Aanvraag omgevingsvergunning BOPA met bijlagen;
2. Ruimtelijke onderbouwing BOPA;
3. Situatietekening;
4. Tekening opstelling van het energieopslagsysteem
- 5.. Landschappelijk inrichtingsplan.
6. Informatie over het energieopslagsysteem.
7. Quick scan flora en fauna;
8. Stikstofparagraaf.
9. Check wateradvies.

10.Toepassing richtlijn PGS37-1.

Aalten, 20 mei 2025

Burgemeester en wethouders van de gemeente Aalten,

drs. A.J.M. Gildhuis
secretaris/algemeen directeur

mr. A.B. Stapelkamp
burgemeester