BESS Duinkerkenstraat 45, Gemeente Groningen publiceerbaar

Uw verzoek

Ingediend bij	**gemeente Groningen**
Soort	Aanvraag vergunning
Activiteit(en)	Bouwactiviteit (omgevingsplan)
Doel	Aanvullen
Status	Aangevuld
Verzoeknummer(s)	20260804 01036 001 (ingediend op 31-08-2026)
	20260804 01036 000 (ingediend op 04-08-2026)

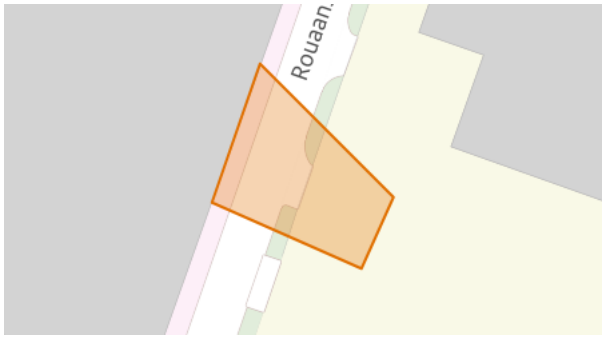
Project

Naam van dit project
BESS Duinkerkenstraat 45, Gemeente Groningen

Projectomschrijving
Voor de gemeente Groningen wordt een Battery Energy Storage System (BESS) aanbesteed dat elektriciteit kan opslaan en terug leveren om het lokale energiesysteem flexibeler en efficiënter in te richten. Het systeem moet minimaal 2 MWh opslagcapaciteit en 1 MW laad-/ontlaadvermogen bieden, zodat het geschikt is voor toepassingen zoals peak shaving, load shifting en ondersteuning van de bestaande zonne-installatie op de locatie aan de Duinkerkenstraat.
Het BESS wordt geplaatst op het terrein van Stadsbeheer Groningen en zal voldoen aan de gestelde eisen op het gebied van veiligheid, brandveiligheid, cybersecurity, duurzaamheid en open integratie met een Energie Management Systeem (EMS). Het systeem heeft een levensduur van minimaal 10 jaar/6500 cycli, waarbij na 10 jaar nog 80% van de oorspronkelijke capaciteit beschikbaar is. Het doel van het project is om de energievoorziening van de gemeentelijke locatie toekomstbestendig te maken, beter gebruik te maken van lokaal opgewekte zonne-energie en flexibiliteit te creëren voor netbeheer en duurzame bedrijfsvoering.

Locatie

Teken een gebied op de kaart



Algemeen

U kunt een bijlage toevoegen over het contact met anderen (participatie).

Geen documenten.

Voeg als bijlage toe: gegevens over de grens van de locatie.

Geen documenten.

Participatie: anderen betrekken bij uw plannen

Heeft u contact gehad met anderen voor wie uw plannen gevolgen hebben?
Ja

Hoe heeft u anderen betrokken bij uw plannen?
geen openbare informatie

Welke reacties heeft u gekregen?
geen openbare informatie

Verzoek

Geef uw verzoek een naam
BESS Duinkerkenstraat 45, Gemeente Groningen

Toelichting op uw verzoek
geen openbare informatie

Uw referentienummer
geen openbare informatie

Hierbij verklaar ik alle vragen naar waarheid te hebben ingevuld.
Ja

Zijn er gegevens die u later opstuurt? Denk aan bouwtekeningen, foto's, plattegronden, etc. Geef hier aan welke gegevens dat zijn en waarom u die later opstuurt.
geen openbare informatie

Zijn er gegevens die u nu niet opstuurt? Geef aan welke gegevens dat zijn en waarom u die niet opstuurt. Bijvoorbeeld omdat u die eerder heeft opgestuurd.

geen openbare informatie

Uw gegevens

Gegevens van de gemachtigde

Naam van de organisatie
HMB Solar Nederland B.V.

KVK-nummer
71269029
Vooraf ingevuld antwoord.

Vestigingsnummer
-

RSIN
-

Wat voor adres wilt u opgeven?
binnenlands adres

Straatnaam
Pitrus

Huisnummer
9

Huisletter
-

Huisnummertoevoeging
-

Postcode
7884TL

Plaatsnaam
Barger-Compascuum

Contactgegevens van de gemachtigde

Naam van contactpersoon of afdeling
geen openbare informatie

E-mailadres
geen openbare informatie

Telefoonnummer
geen openbare informatie

Gegevens van de initiatiefnemer

Naam van de organisatie
Gemeente Groningen

KVK-nummer
73558907
Vooraf ingevuld antwoord.

Vestigingsnummer
000041598784

RSIN
-

Wat voor adres wilt u opgeven?
binnenlands adres

Straatnaam
Duinkerkenstraat

Huisnummer
45

Huisletter
-

Huisnummertoevoeging
-

Postcode
9723 BP

Plaatsnaam
Groningen

Contactgegevens van de initiatiefnemer

Naam van contactpersoon of afdeling
geen openbare informatie

E-mailadres
geen openbare informatie

Telefoonnummer
geen openbare informatie

Vragen en antwoorden

Bouwactiviteit (omgevingsplan)

Algemeen

Beschrijf de werkzaamheden waarvoor u een vergunning aanvraagt in een paar zinnen.
Het realiseren van een nieuw bouwwerk (BESS) waarbij er geen bestaande bouwwerken gesloopt hoeven te worden.
-Het plaatsen van een batterijcontainer met bijbehorende fundering, aanrijdbeveiliging en brand-scheidende voorzieningen;
-Het aanleggen van kabeltracés voor energie-, data- en hulpvoedingskabel en het aansluiten op de bestaande hoofdverdeelkast en netaansluiting;
-Het uitvoeren van civiele werkzaamheden zoals grondwerk, boringen en eventuele herstelwerkzaamheden.

Vink alle werkzaamheden aan die u wilt aanvragen.
Bouwwerk ten behoeve van het verkeer, de infrastructuur of openbare voorziening plaatsen;
Andere nieuw te bouwen bouwwerken dan hierboven genoemd

Verandert het aantal woningen of wooneenheden door de werkzaamheden?
Nee

Wat zijn de totale geschatte bouwkosten in euro's (exclusief BTW)?
945000

Geef hier eventueel een toelichting op de geschatte bouwkosten.
-

Indien er over uw bouwplan advies wordt gevraagd aan bijvoorbeeld een commissie die over welstand adviseert. Wilt u het bouwplan dan mondeling toelichten aan de adviseur?
Ja

Gebruik

Waarvoor gebruikt u het bouwwerk of het perceel nu?
Iets anders dan wonen

Overige gebruiksfuncties: Geef aan waar u het bouwwerk en/of perceel momenteel voor gebruikt.
Perceel wordt momenteel gebruik door Stadsbeheer Groningen - Gemeentelijk bedrijfsterrein.

Gaat u het bouwwerk en/of het perceel ergens anders voor gebruiken?
Ja

Veranderen gebruik: Waar gaat u het bouwwerk en/of perceel voor gebruiken?
Iets anders dan wonen

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. Zijn er meerdere gebruiksdoeleinden? Geef deze dan allen aan.
Het opslaan van lokaal opgewekte elektriciteit, optimaliseren energievoorziening op terrein van Stadsbeheer Groningen (peak shifting & load shifting)

Wat wordt de totale gebruiksoppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
32

Zijn er meerdere gebruiksdoeleinden? Geef dan hier per gebruiksdoeleinde aan wat de totale gebruiksoppervlakte is.
nvt

Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?
Ja

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
0

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
32

Geef hier eventueel een toelichting op de wijziging van het bruto vloeroppervlak.
Er staat momenteel niet een vast bouwwerk

Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?
Ja

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
0

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
32

Geef hier eventueel een toelichting op de wijziging van de bruto inhoud van het bouwwerk.
Er staat momenteel geen bouwwerk/BESS op de locatie. Er wordt een nieuw bouwwerk geplaatst met een footprint van ongeveer 32 m^2. Omdat een nieuw bouwwerk wordt opgericht, neemt de bruto oppervlakte van het bouwwerk toe van 0 m^2 naar circa 32 m^2.

Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?
Elders

Geef hier eventueel een toelichting op de plaats van het bouwwerk.
Bouwwerk wordt geplaats op het bestaande gemeentelijke bedrijfsterrein van Stadsbeheer Groningen aan de Duinkerkenstraat 47, Groningen. Geplande locatie BESS bevindt zich op/binnen het bestaande perceel op een door de gemeente aangegeven opstelplaats. Plaatsing vindt volledig plaats binnen de huidige perceelgrenzen, zonder uitbreiding van het terrein.

Oppervlakte bebouwd perceel

Verandert het bebouwde oppervlakte van het perceel na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

Ja

Wat is de bebouwde oppervlakte van het perceel in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
0

Wat is de bebouwde oppervlakte van het perceel in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?
32

Hoogte bouwwerk

Wat is de hoogte van het bouwwerk?
3

Geef hier eventueel een toelichting op de wijziging van de hoogte van het bouwwerk.
Er staat momenteel geen bouwwerk op de locatie. Er wordt een nieuw bouwwerk (BESS) geplaatst waardoor de hoogte verandert. Het bouwwerk (BESS) betreft een vrijstaand technisch bouwwerk met een maximale hoogte van 3 meter.

Hoeveel bouwlagen heeft het bouwwerk?
1

Parkeervoorzieningen

Heeft of krijgt u parkeervoorzieningen op het eigen terrein?
Ja

Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om het bouwen of verbouwen van een seizoensgebonden bouwwerk?
Nee

Gaat het om het bouwen of verbouwen van een tijdelijk bouwwerk?
Nee

Bodemonderzoek

Is er een bodemonderzoek uitgevoerd?
Nee

Bijlagen

Bouwactiviteit (omgevingsplan)

Bodemonderzoek

Geen documenten.

Gegevens uit te brengen advies agrarische adviescommissie

Geen documenten.

Parkeervoorzieningen

Geen documenten.

Rapport archeologische waarde

Geen documenten.

Situatietekening bestaande toestand

Document	Vertrouwelijk
605602-E01 (Inmeting Bestaande situatie Gemeentekantoor Groningen) (1).pdf	Nee

Situatietekening nieuwe toestand

Document	Vertrouwelijk
605602-E02 (Overzicht Nieuwe situatie BESS Gemeentekantoor Groningen) (1).pdf	Nee

Uiterlijk van het bouwwerk

Document	Vertrouwelijk
3D concept tekening Duinkerkenstraat 45 [PDF].pdf	Nee
CESS All-in-one - V3.0 - REV.A - Commissioning drawings (1).pdf	Nee

Overige gegevens noodzakelijk voor toetsing aan omgevingsplan

Geen documenten.