Participatieverslag

Project: Realisatie van twee transportverdeelstations en twee regeltransformatoren aan de Noorderringdijk, Oostwold (gemeente Oldambt)
Opdrachtgever: Enexis Netbeheer
Datum: 30-09-2025

1. Aanleiding en achtergrond

Vanwege de toenemende vraag naar elektriciteit in de regio Oostwold en de bredere energietransitie is het bestaande elektriciteitsnet niet langer toereikend. Het huidige station kan de netbelasting niet meer aan, waardoor het verzorgingsgebied – bestaande uit de polder, Midwolda en Finsterwolde – op dit moment op slot staat voor nieuwe aansluitingen en uitbreidingen.
Het nettechnische zwaartepunt in deze regio ligt bij de Noorderringdijk. Hier is een verzwaring van het netwerk noodzakelijk. Om aan deze behoefte te voldoen, plant Enexis Netbeheer de realisatie van twee transportverdeelstations en twee regeltransformatoren aan de Noorderringdijk in Oostwold.

2. Participatieproces

2.1 Communicatie met omwonenden

- 17 februari 2023: Eerste informatiebrief aan omwonenden over het voornemen een transportverdeelstation te plaatsen aan de Noorderringdijk.
- 17 maart 2023: Tweede brief met de mededeling dat de oorspronkelijke plannen zijn geannuleerd in verband met een scopewijziging.
- 25 juni 2024: Nieuwe aankondiging via brief over de aangepaste plannen. Reacties van omwonenden betroffen zorgen over uitzicht, bromtonen en schade aan woningen.

2.2 Overleg en toelichting

- 28 juni 2024: Bezoek aan omwonenden en overleg met Dorpsbelangen Oostwold. Toelichting plannen, bespreking landschappelijke inpassing.

2.3 Gesprekken met gemeente en stakeholders

- 16 juli 2024: Overleg op gemeentehuis Scheemda met pachter en gemeente.
- 18 juli 2024: Bespreking concept-inpassingsplan. Gemeente positief, maar onderhoud bij

Enexis.
- 23 september 2025: Raadsvergadering bijgewoond; delen locatiestudie

2.4 Vervolgcontacten en input bewoners

- 2 augustus 2024: Geplande bijeenkomst met omwonenden geannuleerd door bewoners.
- 25 juli 2024: Overleg gemeente en Dorpsbelangen. Voorstel voor alternatieve locatie.
- 16 september 2024: Overleg gemeente Oldambt. Blijvende zorgen bewoners.
- 17 oktober 2024: Brief aan omwonenden over stand van zaken.
- 22 november 2024: Keukentafelgesprek met omwonenden. Concepttekeningen gedeeld.
- 16 december 2024: Gemeente ontvangt wens om station te verplaatsen naar parkeerplaats.
- 24 september 2025: Delen locatiestudie met omwonenden op gemeentehuis

2.5 Resultaat en aanpassing plannen

- 14 maart 2025: Keukentafelgesprek met gemeente en bewoners. Enexis bevestigt verplaatsing van station naar parkeerplaats.

- 11 april 2025: Vraag uitgedaan bij omwonenden voor meedenken inpassing verdeelstation; waardevolle bijdrage ontvangen van omwonenden en uit laten werken door bureau.

3. Evaluatie participatie

Hoewel het proces is gestart met weerstand en zorgen van omwonenden, heeft intensieve participatie – in de vorm van informatievoorziening, keukentafelgesprekken, overleg met dorpsbelangen en structurele communicatie met de gemeente – geleid tot een aanpassing van de locatie die tegemoetkomt aan de bezwaren. Dit laat zien dat de participatie daadwerkelijk invloed heeft gehad op de besluitvorming.

4. Vervolg

De aangepaste plannen worden verwerkt in de formele vergunningsaanvraag. Enexis zal in samenwerking met het landschappelijk inpassingsbureau zorgen voor een visueel passend ontwerp en zelf het onderhoud uitvoeren van het groengebied rondom het station. Ook blijft Enexis in contact met de omwonenden en Dorpsbelangen gedurende het verdere verloop van de procedure.

Magistratenlaan 116
5223 MB 's-Hertogenbosch
enexisnetbeheer.nl
KvK 17131139

Postbus 856 | 5201 AW | 's-Hertogenbosch

Aan de bewoner/eigenaar van de Noorderringdijk

datum vrijdag 17 februari 2023

Ons kenmerk

onderwerp Transportverdeelstation Noorderringdijk

Geachte heer/mevrouw,

Enexis Netbeheer gaat aan de Noorderringdijk te Oostwold een transportverdeelstation bouwen. Hoewel het verdeelstation op ruime afstand van de woningen en bedrijfspanden in de omgeving is gelegen, is het station mogelijk zichtbaar vanuit enkele panden of tuinen.

Wat is een transportverdeelstation en waarom komt het er?
Een transportverdeelstation is een onmisbare schakel in het elektriciteitsnet. Het is een knooppunt waarbij de elektriciteit verdeeld wordt naar de net- en klantstations.

Het huidige verdeelstation aan de Hoofdstraat 22 is verouderd. Het pand is te klein voor de moderne installaties en de kabels zijn slecht bereikbaar in geval van storing.

Om die reden is gezocht naar een nieuwe locatie. Het nieuwe verdeelstation wordt op de plek naast de parkeerplaats aan de Noorderringdijk gebouwd. In de bijlage van deze brief is de locatie van het nieuwe transportverdeelstation aangegeven.

Het transportverdeelstation zal ongeveer 14 meter lang, 4 meter breed en 3,60 meter hoog worden. Om het verdeelstation komt een hek.

Wanneer wordt het transportverdeelstation gebouwd?
Enexis verwacht dat het station in de tweede helft van 2023 gebouwd wordt.

Wie zijn wij?
Enexis is de netbeheerder in uw regio. Via onze kabels en leidingen kunt u thuis gas en elektriciteit gebruiken. Wij zijn verantwoordelijk voor het onderhoud van het energienetwerk en het transport van energie. Door de energietransitie is het energielandschap de afgelopen jaren

flink veranderd en zal in de toekomst meer veranderen. Hierdoor zijn netverzwaringen noodzakelijk.

Meer informatie

Hebt u vragen over deze brief of wilt u meer informatie? Mail dan naar susanne.mosselveld@enexis.nl.

Met vriendelijk groet,

Mark Knevel

Omgevingsmanager

Enexis Netbeheer B.V.

Bijlage:

1) Locatie Transportverdeelstation aan de Noorderringdijk te Oostwold.





Magistratenlaan 116
5223 MB 's-Hertogenbosch
enexisnetbeheer.nl
KvK 17131139

Postbus 856 | 5201 AW | 's-Hertogenbosch

Aan de bewoner/eigenaar van dit pand

datum vrijdag 17 maart 2023

Ons kenmerk

onderwerp Wijziging en uitstel transportverdeelstation Noorderringdijk

Beste bewoner/eigenaar van dit pand,

Vorige maand heeft u een brief van Enexis ontvangen waarin we u informeerden over de bouw van een transportverdeelstation aan de Noorderringdijk. In de brief en de bijlagen vond u gegevens over de locatie, de afmetingen en het uiterlijk van het verdeelstation.

Recent zijn wij tot de conclusie gekomen dat het plan waar wij over hebben gecommuniceerd inmiddels achterhaald is. De energietransitie vraagt om een robuustere oplossing om al onze klanten in de toekomst te kunnen voorzien van een elektriciteitsaansluiting.
Dit betekent dat Enexis een nieuw ontwerp voor een transportverdeelstation gaat maken. Dit ontwerp, het aanvragen van een vergunning en het inplannen van de bouw zorgt ervoor dat we niet verwachten om in 2023 een transportverdeelstation aan de Noorderringdijk te bouwen.

Meer informatie

Over het nieuwe station informeren wij u zodra dit mogelijk is. Hebt vragen over deze brief of wilt u meer informatie? Mail dan naar susanne.mosselveld@enexis.nl.

Met vriendelijk groet,

Mark Knevel en Susanne Mosselveld

Omgevingsmanagers

Enexis Netbeheer B.V.

Magistratenlaan 116
5223 MB 's-Hertogenbosch
enexisnetbeheer.nl
KvK 17131139

Postbus 856 | 5201 AW | 's-Hertogenbosch

Aan de bewoner/eigenaar van Noorderringdijk

datum vrijdag 7 juni 2024
onderwerp Nieuw Transportverdeelstation aan de Noorderringdijk

Ons kenmerk
K.15538-ID0019-240606

Geachte heer/mevrouw,

Enexis netbeheer bereidt op dit moment een vergunningaanvraag voor om aan de Noorderringdijk een nieuw transportverdeelstation te bouwen.

Met deze brief informeer ik u over dit project voordat we de vergunning aanvragen.

Wat is een transportverdeelstation, waarom komt het er, en hoe ziet het eruit?
Een transportverdeelstation is een onmisbare schakel in het elektriciteitsnet. Het is een knooppunt waarbij de elektriciteit verdeeld wordt naar de net- en klantstations.

Omdat we met elkaar steeds meer stroom gebruiken en de vraag naar stroom toeneemt, raakt het stroomnet vol. Enexis heeft geen ruimte om nieuwe klanten aan te sluiten of om de aansluiting van bestaande klanten uit te breiden. Om de huidige en de verwachte tekorten in het netwerk op te lossen is het nodig om het elektriciteitsnet uit te breiden en te versterken.

Het transportverdeelstation dat Enexis aan de Noorderringdijk wil bouwen bestaat uit twee transformatoren en twee middenspanningsgebouwen. De transformatoren zijn nodig om de spanning van 20.000 Volt 20 kV) om te zetten naar 10.000 Volt (10 kV). Op de middenspanningsgebouwen sluiten we de kleinere netstations aan.

Een middenspanningsgebouw is een groen gebouw van ongeveer 14.5 meter lang, 3.7 meter breed, en 3.7 meter hoog. De transformatoren zijn 3,6 meter hoog. Het hele station beslaat een oppervlakte van circa 42 bij 40 meter.

In de bijlage bij deze brief is de locatie van het station en de opstelling aangegeven.

Wat betekent het nieuwe station voor u?
Enexis verwacht niet dat u veel van het station zult merken. De transformatoren maken enig geluid maar dit is buiten het hek van het station al bijna niet te horen. U heeft aangegeven dat u

vooral zorgen heeft over de “eventuele overlast en schade die daardoor zou kunnen ontstaan”. Graag gaan wij hierover met u in gesprek.

Wanneer wordt het transportverdeelstation gebouwd?
Enexis verwacht het eerste kwartaal van 2025 met de bouw te starten.

Wie zijn wij?
Enexis is de netbeheerder in uw regio. Via onze kabels en leidingen kunt u thuis gas en elektriciteit gebruiken. Wij zijn verantwoordelijk voor het onderhoud van het energienetwerk en het transport van energie. Door de energietransitie is het energielandschap de afgelopen jaren flink veranderd en zal in de toekomst meer veranderen. Hierdoor zijn netverzwaringen noodzakelijk.

Meer informatie

Hebt u vragen over deze brief of wilt u meer informatie? Mail dan naar susanne.mosselveld@enexis.nl.

Met vriendelijk groet,

Susanne Mosselveld

Omgevingsmanager

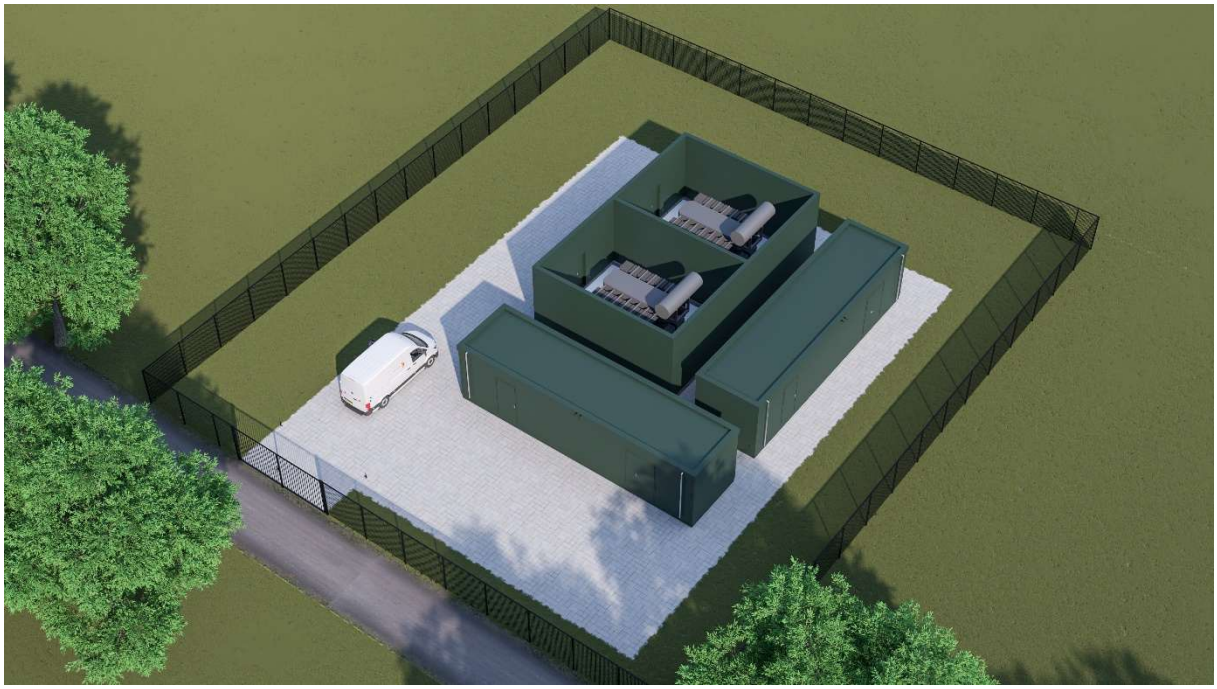
Enexis Netbeheer B.V.

Bijlage

Afbeelding 1: Locatie Transportverdeelstation aan de Noorderringdijk



Afbeelding 2: 3D-tekening van een Transportverdeelstation (dit is een voorbeeld)



Magistratenlaan 116
5223 MB 's-Hertogenbosch
enexisnetbeheer.nl
KvK 17131139

Postbus 856 | 5201 AW | 's-Hertogenbosch

Aan de bewoner/eigenaar van Noorderringdijk 1, 2 en 4

datum donderdag 17 oktober 2024

Ons kenmerk

onderwerp Transportverdeelstation aan de Noorderringdijk

Geachte heer/mevrouw,

Enexis netbeheer bereidt op dit moment een vergunningaanvraag voor om aan de Noorderringdijk aan een nieuw transportverdeelstation te bouwen.

Met deze brief informeren ik u over dit project voordat we de vergunning aanvragen.

Wat is een transportverdeelstation, waarom komt het er, en hoe ziet het eruit?
Een transportverdeelstation is een onmisbare schakel in het elektriciteitsnet. Het is een knooppunt waarbij de elektriciteit verdeeld wordt naar de net- en klantstations.

Omdat we met elkaar steeds meer stroom gebruiken en de vraag naar stroom toeneemt, raakt het stroomnet vol. Enexis heeft geen ruimte om nieuwe klanten aan te sluiten of om de aansluiting van bestaande klanten uit te breiden. Om de huidige en de verwachte tekorten in het netwerk op te lossen is het nodig om het elektriciteitsnet uit te breiden en te versterken.

Het transportverdeelstation dat Enexis aan de Noorderringdijk wil bouwen bestaat uit twee transformatoren en twee middenspanningsgebouwen. De tranformatoren zijn nodig om de spanning van 20.000 Volt (20 kV) om te zetten naar 10.000 Volt (10 kV). Op de middenspanningsgebouwen sluiten we de kleinere netstations aan.

Een middenspanningsgebouw is een groen gebouw van ongeveer 14.5 meter lang, 3.7 meter breed, en 3.7 meter hoog. De transformatoren zijn 3,6 meter hoog. Het hele station beslaat een oppervlakte van circa 36 bij 40 meter.

In de bijlage bij deze brief is de locatie van het station en de opstelling aangegeven.

Waarom de locatie aan de Noorderringdijk?

De bestaande transportkabels bevinden zich ook in dit perceel en kuisen zich van zuid naar noord. Vanuit deze locatie kunnen nieuw te leggen kabels naar het noorden en zuiden ontsloten worden. Vanuit nettechnisch en omgevingstechnisch oogpunt is deze locatie de meest geschikte locatie.

Andere onderzochte locaties

Naast de Noorderringdijk hebben wij ook twee andere locaties onderzocht die binnen de zoekcirkel vielen. Het gaat om een perceel gelegen nabij de 'Huningahof 6-2' in Oostwold en een perceel nabij 'Hesseling Mechanisatie' ook in Oostwold. In dit locatie onderzoek hebben we de (drie) locaties onderzocht op een aantal aspecten. Uit dit onderzoek is naar voren gekomen dat het station het best inpasbaar is in de fysieke leefomgeving aan de Noorderringdijk. Daarnaast spelen er op de andere twee locaties technische bezwaren om het station te plaatsen. Alles tegen elkaar afwegende komen wij tot de conclusie dat het station het best geplaatst kan worden op het perceel gelegen aan de Noorderringdijk.

Landschappelijke inpassing

Op dit moment is een gespecialiseerd bureau bezig met het uitwerken van de landschappelijke inpassing van het station. Wij als Enexis vinden het heel belangrijk dat u als omwonende meedenkt in de landschappelijke inpassing binnen de mogelijkheden die er zijn. Graag willen wij u dan vragen om samen met ons te kijken naar de tekeningen en uw inbreng hieraan te geven.

Wat betekent het nieuwe station voor u ?

Enexis verwacht niet dat u veel van het station zult merken. U heeft aangegeven dat u vooral zorgen heeft over de landschappelijke inpassing van het transportverdeelstation. Graag zouden wij de concepttekeningen van de landschappelijke inpassing met u delen en bespreken..

Wanneer wordt het transportverdeelstation gebouwd?

Enexis verwacht wil het tweede kwartaal van 2025 met de bouw beginnen.

Wie zijn wij?
Enexis is de netbeheerder in uw regio. Via onze kabels en leidingen kunt u thuis gas en elektriciteit gebruiken. Wij zijn verantwoordelijk voor het onderhoud van het energienetwerk en het transport van energie. Door de energietransitie is het energielandschap de afgelopen jaren flink veranderd en zal in de toekomst meer veranderen. Hierdoor zijn netverzwaringen noodzakelijk.

Meer informatie

Hebt u vragen over deze brief of wilt u meer informatie? Mail dan naar susanne.mosselveld@enexis.nl.

Met vriendelijk groet,

Susanne Mosselveld

Omgevingsmanager

Enexis Netbeheer B.V.

Afbeelding 1: 3D-tekening Transportverdeelstation

