Middenspanningsstations

Een nieuw transportverdeelstation in uw omgeving

Het stroomnet raakt vol. Om iedereen nu en in de toekomst te (blijven) voorzien van elektriciteit breiden we ons net de komende jaren flink uit. We plaatsen hiervoor onder andere bijna 1000 nieuwe middenspanningsstations. Misschien ziet u ze binnenkort ook wel in uw omgeving. We vertellen u meer over het transportverdeelstation, ook wel schakelstation genoemd.

Wat doet een transportverdeelstation?

Een transportverdeelstation (of schakelstation) versterkt het elektriciteitsnet en houdt dit betrouwbaar. Het zorgt ervoor dat elektriciteit over lange afstanden wordt verdeeld. In een transportverdeelstation worden geen transformatoren gebruikt omdat er geen spanning wordt omgezet. De stroom wordt alleen verdeeld. Het station is te vergelijken met een stekkerdoos waar andere elektriciteitsstations op worden aangesloten.

Hoe ziet een transportverdeelstation eruit?

Een transportverdeelstation is standaard geschilderd in donkergroen. Om het beter in de omgeving te laten passen, kan het in een andere kleur geverfd worden of van kunst worden voorzien. Dit is meestal wel duurder en het plaatsen van een nieuw station duurt langer.

Een transportverdeelstation bestaat uit een ruimte met 20 schakelkasten: de ‘stekkerdozen’. Een transportverdeelstation is 3,70 meter hoog, 3,70 meter breed, 14,5 meter lang en 2,2 meter diep. Rond het station is in de grond ruimte nodig voor de inkomende en uitgaande stroomkabels. In totaal neemt 1 station ongeveer 222 m² ruimte in beslag.

Hoe wordt de locatie bepaald?

Een transportverdeelstation heeft als doel om een specifiek gebied van het elektriciteitsnet te versterken.

Daarom plaatsen we het station zo centraal mogelijk tussen bestaande elektriciteitsstations. De plek moet goed bereikbaar zijn; met een openbare weg die geschikt is voor groot materiaal. Hierdoor zijn de geschikte plekken voor een station vaak beperkt. De plek bepalen we daarom in overleg met de gemeente. Omwonenden hebben hierop geen invloed. In sommige gevallen vraagt de gemeente omwonenden om mee te denken over hoe het station in de omgeving past. Voor de bouw van een transportverdeel-station is een omgevingsvergunning nodig als het station niet is opgenomen in het omgevingsplan.

Meer informatie?

Kijk op enexis.nl/elektriciteitsstations voor meer informatie of neem contact op met onze klantenservice via onze contactpagina.

Enexis Netbeheer
Magistratenlaan 116
5223 MB 's-Hertogenbosch
KvK 17131139

Wij zijn Enexis Netbeheer, de netbeheerder in uw buurt.
Via onze kabels en leidingen vervoeren wij stroom en gas naar uw huis. Ook zijn wij verantwoordelijk voor de energiemeter(s) en het onderhouden van het energienet.

versie 1.0 juni 2024