Nieuwsartikel

Afbeelding 2

Kop boven het nieuwsartikel

Feestelijke start bouw transformatorstation op Strandeiland IJburg

Intro

Het transformatorstation wordt het eerste gebouw op Strandeiland. Vooruitlopend op de ontwikkeling van het gebied, wordt hiermee de infrastructuur aangelegd voor de levering van elektriciteit aan Strandeiland en IJburg. Het gebouw is vormgegeven met veel oog voor duurzaamheid en architectonische kwaliteit die past bij de ambities voor Strandeiland. Gemeente Amsterdam en Liander hebben samengewerkt om dit mogelijk te maken.

Artikel

Het transformatorstation is het eerste gebouw op Strandeiland. Het komt in de zuidwestelijke hoek van de Muidenbuurt aan de Makerskade. Dit wordt een gebied aan het water tegenover Centrumeiland waar straks gewerkt en gewoond wordt. De Makerskade kenmerkt zich als een wijk die stoer, eigenwijs en een vrij karakter heeft waar het transformatorstation goed in past.

Het ontwerp

Het ontwerp van het gebouw verwijst naar een machine: krachtig, ruig en expressief, met mooie details in het patroon van de gemetselde muur. Daar zitten nestplekken voor vleermuizen en vogels in verscholen. Het staat prominent aan het water en het ontwerp laat aan de buitenkant duidelijk de functie van het gebouw zien. Elektriciteit is belangrijk voor de stad en dat mag gezien worden.

Duurzaamheid

Het eerste gebouw op Strandeiland legt de lat hoog voor de rest van de ontwikkeling van dit gebied. Op alle duurzaamheidsaspecten is een extra stap gezet. Op de daken zijn zoveel mogelijk zonnepanelen geplaatst en er komen laadpalen voor de elektrische auto's.
Er worden circulaire bakstenen toegepast, houten kozijnen en demontabel zetwerk dat in de toekomst her te gebruiken is. Verder is er invulling gegeven aan de rainproof opgave door maatregelen te treffen op het binnenterrein en komt er op een sedumdak. De nestkasten voor vleermuizen en vogels maken het gebouw natuurinclusief.

Voorbeeldproject

In te vullen door Liander in een korte alinea van circa 50 woorden.

Toenemende vraag naar elektriciteit

In een transformatorstation wordt elektrische stroom omgezet in lagere spanning zodat het te gebruiken is als elektriciteit in woningen en bedrijven. De vraag naar elektriciteit in Amsterdam stijgt snel. De economie blijft groeien, de samenleving digitaliseert, elektrisch autorijden neemt toe, er worden in een recordtempo huizen gebouwd en de energievoorziening verduurzaamt. Om aan de groeiende vraag te kunnen voldoen, moet het elektriciteitsnetwerk in de komende 10 jaar

Overzicht van opmerkingen bij 20210519_1729. Bijlage 6, NIeuwsbericht website opm [redacted].pdf

Pagina: 1

Nummer: 1 Auteur: [redacted] Datum: 7-7-2021 13:40:00 +02'00'
Artist impressie van het gebouw. Heb jij die voor mij Laurie?

Nummer: 2 Auteur: [redacted] Datum: 8-7-2021 17:20:00 +02'00'
Ja gemaild!

minimaal worden verdubbeld. Het transformatorstation op Strandeiland levert als het klaar is energie voor heel IJburg en ontlast daarmee het bestaande transformatorstation op de Hoogte Kadijk. De energie van dat station kan daarmee weer worden ingezet in het centrum van Amsterdam.

Planning

Het onderstation wordt eind 2022 in gebruik genomen. De eerste woningen op Strandeiland worden rond eind 2024 opgeleverd, deze woningen worden dan met elektriciteit gevoed die het onderstation levert. De andere benodigde nutsvoorzieningen zoals drinkwater en riolering worden momenteel technische voorbereidt.
. De eerste woningen op Strandeiland

Contact

Wat is gangbaar?is dat het projectmanagement of communicatie? We hebben ons eigen strandeiland mailadres.

strandeiland@amsterdam.nl

2

Zie ook

www.amsterdam.nl/ijburg en

4

Pagina: 2

Nummer: 1 Auteur: [redacted] Datum: 7-7-2021 13:37:00 +02'00'
Welk e-mailadres kan ik hier laten opnemen?

Nummer: 2 Auteur: [redacted] Datum: 8-7-2021 17:20:00 +02'00'
Zie toevoeging

Nummer: 3 Auteur: [redacted] Datum: 7-7-2021 13:37:00 +02'00'
Moet hier ook website of specifieke pagina van Liander genoemd worden?

Nummer: 4 Auteur: [redacted] Datum: 8-7-2021 17:20:00 +02'00'
Nee hoeft niet