

PROVINCIE ZUID-HOLLAND

INVESTERINGSPLAN 2026

Stedin heeft het grootste deel van Zuid-Holland als verzorgingsgebied, een bedrijvige en veelzijdige provincie die volop in ontwikkeling is. Het is de dichtstbevolkte provincie, met een ambitie om voor 2030 250.000 woningen te bouwen en bestaande woningen toekomstbestendig te maken. Daarnaast is de Rotterdamse haven een belangrijke economische motor voor Nederland met een enorme verduurzamingsopgave. Ook kent de provincie meer landelijke gebieden waaronder het Groene Hart, de Zuid-Hollandse Eilanden en het Westland met veel glastuinbouw. In deze gebieden wordt steeds meer duurzame energie opgewekt en willen veel bedrijven elektrificeren om te verduurzamen. Deze toegenomen vraag naar elektriciteit leidt in steeds meer gebieden tot congestie op zowel het landelijke elektriciteitsnet van TenneT als op het regionale elektriciteitsnet van Stedin.

Stedin werkt hard om de capaciteit van het elektriciteitsnet uit te breiden. Ook wordt er gewerkt aan de kwaliteit en veiligheid van het elektriciteits- en gasnet. Stedin investeert tussen 2026-2028 2,37 miljard euro in netuitbreiding en -vervangingen in Zuid-Holland. Het grootste deel heeft betrekking op de uitbreiding van het elektriciteitsnet. De komende 10 jaar betreft dit 22 projecten om nieuwe 150kV koppelpunten met TenneT te creëren of bestaande koppelpunten uit te breiden en 82 Stedin-stations die uitgebreid of nieuw gebouwd worden. Van deze projecten zijn er 37 nieuw ten opzichte van het IP 2024.

Niet alle projecten in Zuid-Holland kunnen we op tijd afronden. In sommige gevallen doordat het werk vanuit TenneT opschuift en in andere gevallen doordat ons eigen werk opschuift. Beide komen voort uit een tekort aan technisch personeel, ruimtetekort, langlopende vergunningstrajecten en schaarste in materiaal. Bij de noodzakelijke prioritering is getracht om deze in te passen met zo min mogelijk effect op onze klanten. Bij een verschuiving van de opleverdatum/IBN is het van belang dat klanten niet nóg langer op transportvermogen hoeven te wachten dan nu al het geval is. Ondanks de inspanningen loopt TenneT vertraging op bij de oplevering van het nieuwe 150kV-station

Hoeksche Waard. De effecten hiervan op de congestie in dit gebied maken we inzichtelijk in het congestiemanagementrapport dat Stedin later in het najaar van 2025 publiceert. In andere gevallen, zoals in de Rotterdamse haven blijken de geplande uitbreidingen van bestaande TenneT-stations onvoldoende te zijn om de congestie op te lossen. In dit gebied wordt de structurele congestie daarom pas opgelost bij de inbedrijfname van het 380kV station Europoort. In dit gebied speelt de beperkte beschikbaarheid van grond en ruimte voor kabeltracés ook mee met vertragingen in projecten van Stedin. Om te bepalen of we als gevolg van eventuele vertragingen nieuwe (gelaagde) congestiegebieden moeten aankondigen, zal Stedin de komende periode doorrekeningen maken op basis van actuele klantinzichten, meetwaardes en technische maatregelen per station. De uitkomsten hiervan verwachten we begin 2026.

De druk op het elektriciteitsnet blijft de komende jaren enorm hoog. Daarom blijft het belangrijk om de beschikbare ruimte op het net slimmer te benutten. Dat kan onder andere door buiten de spits elektriciteit te gebruiken of extra terug te leveren. Voor Zuid-Holland geldt dat er veel flexibiliteit in de vorm van regelbare opwek (noodvermogen, WKK's, STEGs) op het net zijn aangesloten. Er is daarmee een grote potentie om deze flexibiliteit te ontsluiten en in te zetten voor ruimte op het net. Ook door het treffen van tijdelijke maatregelen kan ruimte ontstaan. Station Arkel - waar sinds 2023 congestie op afname is - is daarvan een goed voorbeeld. Dankzij zwaardere belasting en een tijdelijke uitbreiding van station Arkel komt de komende jaren 100 megawatt (MW) extra ruimte op het elektriciteitsnet. Niet genoeg om de congestie op te lossen maar wel om een groot deel van de klanten op de wachtlijst aan te sluiten. Per gebied bekijken we samen met stakeholders welke maatregelen we kunnen treffen om ruimte te creëren op het net zoals de inzet van warmtenetten en netbewust laden.

Legenda



Bouw nieuw station



Uitbreiding capaciteit
bestaand station



Vervangingsinvestering
bestaand station



Nieuwe of verzwaaarde
verbinding

MAJEURE INVESTERINGEN PROVINCIE ZUID-HOLLAND



Onderstaande tabel toont alle majeure investeringen in de provincie Zuid-Holland. Projecten met een * zijn pMIEK-projecten, met ** zijn nMIEK-projecten.
Wil je hierover meer informatie? De details van deze investeringen staan in bijlagen 10.6, 10.7 en 10.10 van het [investeringsplan 2026](#).

MAJEURE UITBREIDINGSINVESTERINGEN

ID Investering	Stationsnaam	Verwachte maatregel	Status	IBN jaar
CV681	Zuidplaspolder	Nieuw Trafostation	In Opdracht	2026
CV701**	Merwedeweg	Nieuw Trafostation	Opstellen VO	2029-2030
CV703	Zoetermeer Wiltonstraat	Nieuw Trafostation	Opstellen VO	2030-2031
CV721	Spijkennisse - Halfweg	Nieuw Trafostation	In Studie	2030-2031
CV731	Delft 07	Trafostation Uitbreiden	In Opdracht	2029-2030
CV735	Bleiswijk	Nieuw Trafostation	In Studie	2031-2033
CV736	Zoetermeer Edisonstraat	Nieuw Trafostation	Opstellen VO	2029-2030
CV740	Zoetermeer Abdissenbos	Nieuw Trafostation	In Opdracht	2028
CV742	Hardinxveld	Verbindingen Verzwaren	Opstellen VO	2029-2030
CV743**	Geervliet	Trafostation Uitbreiden	In Studie	2031-2033
CV748	Heliotroopring	Nieuw Trafostation	In Opdracht	2026
CV776	Berkel Zeppelinstraat	Nieuw Trafostation	Opstellen VO	2028
CV779	Zoetermeer Zwaardslootseweg	Nieuw Trafostation	Opstellen VO	2030-2031
CV782	Delft 01	Trafostation Uitbreiden	In Opdracht	2028
CV783	Delft 03	Trafostation Uitbreiden	In Opdracht	2026
CV784	Zoetermeer Berkelseweg	Nieuw Trafostation	In Studie	2032-2034
CV785	Oud Beijerland	Trafostation Uitbreiden	Opstellen VO	2029-2030
CV846*	Langeland	Trafostation Uitbreiden	Opstellen VO	2029-2030
CV847	Nieuw Reijerwaard	Nieuw Trafostation	Opstellen VO	2028
CV865**	Europoort	Trafostation Uitbreiden	Programma geaccepteerd	2031-2033
CV997	Maasvlakte	Verbindingen Aanleggen	In Opdracht	2026
CV998**	Alexiahaven	Nieuw Trafostation	In Opdracht	2026

ID Investering	Stationsnaam	Verwachte maatregel	Status	IBN jaar
CV1007*	Escamp	Nieuw Trafostation	In Studie	2033-2035
CV1009**	Oudeland 25	Trafostation Uitbreiden	In Opdracht	2031-2032
CV1021	Nieuwpoort	Trafostation Uitbreiden, Verbindingen Verzwaren	In Studie	2030-2031
CV1055*	Reeuwijk	Nieuw Trafostation	Opstellen VO	2029-2030
CV1061	Delft 02	Trafostation Uitbreiden	In Studie	2030-2031
CV1075	Sterrenburg	Trafostation Uitbreiden	In Studie	2032-2034
CV1118	Driehoek - Sliedrecht	Nieuw Trafostation	Opstellen VO	2029-2030
CV1184	Delft 01	Trafostation Uitbreiden	In Opdracht	2026
CV1271	Waaiersluis	Trafostation Uitbreiden	Opstellen VO	2030-2031
CV1272*	Den Haag Centrale Hvs-C	Trafostation Uitbreiden	Programma geaccepteerd	2032-2034
CV1273	Nootdorp 01	Trafostation Uitbreiden, Verbindingen Aanleggen	In Studie	2032-2034
CV1274	Kortenoord	Trafostation Uitbreiden, Verbindingen Verzwaren	Opstellen VO	2029-2030
CV1275*	Klaaswaal	Trafostation Uitbreiden	Opstellen VO	2031-2033
CV1276	Middelharnis	Trafostation Uitbreiden	In Studie	2032-2034
CV1390	Feijenoord	Nieuw Trafostation	In Studie	2031-2033
CV1450*	Pijnacker	Nieuw Trafostation	Programma geaccepteerd	2032-2034
CV1482**	Botlek 2	Nieuw Trafostation	In Studie	2034-2036
CV1495	Papendrecht	Trafostation Uitbreiden	Programma geaccepteerd	2031-2033
CV1496	Papendrecht	Trafostation Uitbreiden	In Opdracht	2027
CV1499*	Arkel	Transformator Plaatsen	Opstellen VO	2027
CV1501	Gorinchem	Trafostation Uitbreiden	In Studie	2031-2033
CV1521	Gorinchem 2	Nieuw Trafostation	Opstellen VO	2028
CV1525	Zwarte Paard	Trafostation Uitbreiden	In Studie	2027
CV1533	Krimpenerwaard	Trafostation Uitbreiden	Programma geaccepteerd	2032-2034
CV1534	Ijsseldijk	Trafostation Uitbreiden	Opstellen VO	2028
CV1561	Oudeland 25	Trafostation Uitbreiden, Verbindingen Verzwaren	Programma geaccepteerd	2034-2036

ID Investering	Stationsnaam	Verwachte maatregel	Status	IBN jaar
CV1562**	Botlek	Trafostation Uitbreiden, Verbindingen Verzwaren	Programma geaccepteerd	2032-2034
CV1563**	Gerbrandyweg	Trafostation Uitbreiden, Verbindingen Verzwaren	In Opdracht	2026
CV1564**	Botlek	Trafostation Uitbreiden, Verbindingen Verzwaren	Opstellen VO	2033-2035
CV1565	Waalhaven	Trafostation Uitbreiden, Verbindingen Verzwaren	In Studie	2032-2034
CV1567	Boomgaardshoek	Trafostation Uitbreiden	Programma geaccepteerd	2033-2035
CV1578	Bolwerk	Trafostation Uitbreiden	Programma geaccepteerd	2033-2035
CV1587	Haastrecht	Nieuw Trafostation	Programma geaccepteerd	2035-2037
CV1588	Broekvelden 2	Nieuw Trafostation	Opstellen VO	2030-2031
CV1603*	Merwedehaven	Trafostation Uitbreiden	Programma geaccepteerd	2030-2031
CV1604	Dordtse Kil	Trafostation Uitbreiden	Programma geaccepteerd	2035-2037
CV1605	Merwedehaven	Trafostation Uitbreiden	Opstellen VO	2026
CV1608	Slikkerveer 50	Verbindingen Aanleggen	In Studie	2027
CV1609	Sterrenburg	Trafostation Uitbreiden	Opstellen VO	2029-2030
CV1610	Stadspolders	Nieuw Trafostation	Programma geaccepteerd	2033-2035
CV1611	Hendrik-Ido-Ambacht	Nieuw Trafostation	Programma geaccepteerd	2032-2034
CV1612	Walburg	Kabels Aanleggen	Programma geaccepteerd	2030-2031
CV1613	Leidschenveen Os-Lsv	Trafostation Uitbreiden	Programma geaccepteerd	2035-2037
CV1614	Den Haag Oost Hvs-O	Trafostation Uitbreiden	Programma geaccepteerd	2034-2036
CV1633	Delft 02	Verbindingen Aanleggen	Programma geaccepteerd	2034-2036
CV1637	Bergschenhoek 01	Verbindingen Aanleggen	Programma geaccepteerd	2032-2034
CV1794	Rotterdam Noord	Nieuw Trafostation	In Studie	2034-2036
CV1847	Arkel	Verbindingen Aanleggen	Opstellen VO	2028
CV1856*	Ridderkerk - Barendrecht	Installatie Uitbreiden,Nieuw Trafostation	Programma geaccepteerd	2031-2033
CV1858	Waalhaven	Trafostation Uitbreiden	In Studie	2030-2031
CV1859	Koedood 2	Nieuw Trafostation	In Studie	2032-2034
CV1874*	Arkel 2	Nieuw Trafostation	Programma geaccepteerd	2034-2036

ID Investering	Stationsnaam	Verwachte maatregel	Status	IBN jaar
CV1888	Kortenoord 2	Nieuw Trafostation	Programma geaccepteerd	2035-2037
CV1889	Hellevoetsluis 2	Nieuw Trafostation	In Studie	2029-2030
CV1892	Brielle	Nieuw Trafostation	In Studie	2035-2037
CV1894	Maasvlakte	Trafostation Uitbreiden	In Opdracht	2028
CV1899	Strijen	Nieuw Trafostation	In Studie	2033-2035
CV1900	Klaaswaal	Verbindingen Aanleggen	Opstellen VO	2031-2033
CV1901	Heinenoord	Nieuw Trafostation	Opstellen VO	2031-2033
CV1941	Capelle Zuid	Nieuw Trafostation	Programma geaccepteerd	2032-2034
CV2039	Den Haag - Voorburg	Nieuw Trafostation	In Studie	2033-2035
CV2047	Molenlanden	Nieuw Trafostation	Programma geaccepteerd	2035-2037
CV2315	Maasvlakte	Trafostation Uitbreiden	Opstellen VO	2030-2031
CV2457	IJsselmonde 2	Nieuw Trafostation	Programma geaccepteerd	2032-2034
CV2458	Doklaan	Trafostation Uitbreiden, Verbindingen Aanleggen	Programma geaccepteerd	2032-2034
CV2460	Klaaswaal	Trafostation Uitbreiden	Opstellen VO	2029-2030
CV2465	Ridderkerk 2	Nieuw Trafostation	Programma geaccepteerd	2033-2035
CV2470	Zwarte Paard	Verbindingen Verzwaren	Programma geaccepteerd	2033-2035
CV2479	Schiebroek	Trafostation Uitbreiden	Programma geaccepteerd	2029-2030
CV2509	Alblasserwaard West	Trafostation Uitbreiden	Programma geaccepteerd	2035-2037
CV2543*	Arkel	Trafostation Uitbreiden	Programma geaccepteerd	2031-2033
CV2545	Arkel	Trafostation Uitbreiden	Programma geaccepteerd	2033-2035
CV2551	Langeland	Trafostation Uitbreiden	Programma geaccepteerd	2034-2036
CV2698	Bloemendaal	Verbindingen Vervangen	Opstellen VO	2028
VE1449	Den Haag Centrale Hvs-C	Trafostation Uitbreiden	Opstellen VO	2028
VE2217	Krimpen Aan Den IJssel	Trafostation Uitbreiden	In Opdracht	2026
VE2506	Hardinxveld	Trafostation Uitbreiden	Opstellen VO	2029-2030
VE2645	Ypenburg	Trafostation Uitbreiden	Programma geaccepteerd	2031-2033

ID Investering	Stationsnaam	Verwachte maatregel	Status	IBN jaar
CV1494	Alblasserwaard West	Installatie Vervangen,Installatie Uitbreiden,SA Vervangen	Opstellen VO	2028

MAJEURE VERVANGINGSINVESTERINGEN

ID Investering	Stationsnaam	Verwachte maatregel	Status	IBN jaar
CV1631	Treubstraat Os-Rwkb	Trafo Vervangen,SA Vervangen	Initiatiefase	2032-2034
KW554	Delft 01	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2034-2036
VE1299	Hoogvliet 01	Installatie Vervangen,SA Vervangen	In Studie	2031-2033
VE1323	Alkemadestraat	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2035-2037
VE1324	Cartesiusstraat Os-K	Installatie Vervangen	Opstellen VO	2030-2031
VE1335	Hoofdweg	Installatie Vervangen,SA Vervangen	In Opdracht	2028
VE1336	Vleerstraat Os-G	SA Vervangen	Opstellen VO	2028
VE1339	Den Haag Oost Hvs-O	Installatie Vervangen	In Studie	2031-2033
VE1345	Capelle Noord	SA Vervangen	Beoordelen VO	2027
VE1347	Schiebroek	Installatie Vervangen,SA Vervangen	In Opdracht	2030-2031
VE1349	Pijnacker 01	Installatie Uitbreiden,SA Vervangen	In Opdracht	2026
VE1350	Pijnacker 02	SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2032-2034
VE1353	Sterrenburg	Installatie Vervangen,SA Vervangen	In Studie	2035-2037
VE1369	Hardinxveld	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2031-2033
VE1370	Arkel	Installatie Vervangen,Installatie Uitbreiden,Kabels Vervangen,	In Opdracht	2028
VE1460	Rotterdam Tk007	Installatie Vervangen,SA Vervangen	In Studie	2029-2030
VE1461	Rotterdam Tk032	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Opstellen VO	2028
VE1463	Rotterdam Europoort	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2032-2034
VE1467	Rotterdam Tk026	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2031-2033
VE1826	Europoort	Kabels Aanleggen,Kabels Verwijderen,Anders	In Opdracht	2027

ID Investering	Stationsnaam	Verwachte maatregel	Status	IBN jaar
VE2210	Ommoord	Installatie Vervangen,SA Vervangen	In Studie	2031-2033
VE2213	Appelstraat Os-D	Installatie Vervangen	Programma geaccepteerd	2031-2033
VE2515	Slikkerveer 50	Installatie Vervangen	Programma geaccepteerd	2031-2033
VE2528	Oudeland 25	Installatie Vervangen,Installatie Uitbreiden,Kabels Aanleggen,SA Vervangen	Opstellen VO	2027
VE2529	Rotterdam Tk015	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2029-2030
VE2530	Rotterdam Tk047	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Opstellen VO	2027
VE2531	Rotterdam Tk004	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Opstellen VO	2027
VE2532	Rotterdam Tk030	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2030-2031
VE2533	Rotterdam Tk008	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2031-2033
VE2534	Rotterdam Tk023	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2030-2031
VE2535	Rotterdam Tk040	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2029-2030
VE2536	Rotterdam Theemsweg	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2029-2030
VE2537	Rotterdam Botlek	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2030-2031
VE2538	Rotterdam Botlek	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Opstellen VO	2032-2034
VE2539	Rotterdam Europoort	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2031-2033
VE2543	Hoogvliet 01	Kabels Vervangen	In Studie	2029-2030
VE2549	Bleiswijk 01	SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2034-2036
VE2555	Botlek	Installatie Vervangen,Kabels Vervangen,SA Vervangen,Anders	Programma geaccepteerd	2035-2037
VE2561	Rotterdam Spaanse Polder	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2028
VE2575	Vopak Laurenshaven	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2031-2033
VE2606	Rotterdam Tk019	SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2032-2034
VE2607	Rotterdam Tk118	SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2034-2036
VE2609	Rotterdam Tk115	SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2033-2035
VE2614	Berkel 03	SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2032-2034
VE2615	Waalhaven	SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2031-2033
VE2616	Pijnacker 04	SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2032-2034

ID Investering	Stationsnaam	Verwachte maatregel	Status	IBN jaar
VE2618	Delft 11 Technopolis	SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2032-2034
VE2620	Maasvlakte	SA Vervangen	In Studie	2028
VE2621	Zoetermeer 15	SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2033-2035
VE2622	Zoetermeer 16	SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2033-2035
VE2659	Zoetermeer 10	Installatie Vervangen,SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2035-2037
VE2676	Rotterdam Tk093	SA Vervangen	Programma geaccepteerd	2031-2033
VE2709	Kortenoord	Transformator Vervangen,Trafostation Uitbreiden	In Opdracht	2026
VE2717	Alblasserwaard West	Anders	Opstellen VO	2028
VE2739	Zoetermeer 17	Transformator Vervangen	In Studie	2029-2030
VE2989	Hoogvliet 01	Transformator Vervangen	Opstellen VO	2026
VE3002	Zoetermeer 01	Transformator Vervangen	Opstellen VO	2026
VE3003	Merwedehaven	Transformator Vervangen	Programma geaccepteerd	2029-2030
VE3114	Berkel 02	Transformator Vervangen	In Opdracht	2026
VE3142	Pseenvoer Escamp	Anders	Opstellen VO	2026