

# B2.2 Programma van Eisen AC en DC laadsystemen

Toolbox 'Logistiek  
laden op  
Bedrijventerreinen'

V1 | 20240423

## B2.2. Programma van Eisen

De provincies Gelderland en Overijssel werken samen als NAL-regio Oost Nederland in het kader van de Nationale Agenda Laadinfrastructuur.

Dit document omschrijft aan welke eisen laadinfrastructuur moet voldoen. Aan de hand van deze eisen kunt u gericht offertes opvragen bij leveranciers of een aanbestedingsprocedure aanvullen met de technische eisen.

Dit document maakt onderdeel uit van de toolbox 'Logistiek Laden op bedrijventerreinen' van NAL-regio Oost. Bekijk de procesomschrijving om dit product op het juiste moment in te zetten in het totaalproces.

Heeft u vragen over dit document? Neem dan contact op met ons via [go-ral@overijssel.nl](mailto:go-ral@overijssel.nl).

## Programma van eisen

Voorafgaand aan de realisatie van laadinfrastructuur is het belangrijk om goed te weten waar de laadinfrastructuur aan moet voldoen. De markt ontwikkelt zich snel en er zijn veel verschillen in kwaliteit en functionaliteit. Om te benadrukken dat er meer aandachtspunten van belang zijn bij de aanschaf van laadinfra dan alleen het geleverde vermogen, is het opstellen van een Programma van Eisen een goed hulpmiddel om op alle aspecten een goede partij te vinden.

Een programma van eisen is een kwestie van maatwerk en kan er dus voor iedere organisatie anders uitzien. Wel zijn er een aantal universele aandachtspunten die als basis kunnen worden gebruikt. Het Nationaal Kennisplatform voor Laadinfrastructuur (NKL) heeft speciaal daarvoor een basisset opgesteld: zowel voor [AC-laders](#) als [DC-laders](#). Ook voor andere onderwerpen die relevant zijn, zoals veiligheid en cybersecurity staan in de bibliotheek van [NKL](#) of de [NAL](#).

Wilt u gebruik maken van de mogelijkheid om [Hernieuwbare Brandstofeenheden](#) (HBE's) te verhandelen, dan heeft u te maken met aanvullende eisen. Zie voor de actuele wetgeving [Overheid.NL](#)

Aan de hand van deze basissets kunt u zelf aan de slag met het opstellen van een programma van eisen. Heeft u meer vragen over welke eisen passend zijn? Neem dan contact op via [go-ral@overijssel.nl](mailto:go-ral@overijssel.nl).

Naast de informatie uit de basissets van NKL zijn er ook aanvullende eisen en wensen mogelijk. Hoe scherper u de functionele eisen opstelt, hoe beter u verschillende aanbieders kunt vergelijken. In de [handreiking depotladen](#) vindt u een praktisch stappenplan dat u hiermee op weg kan helpen. In de bibliotheek de NAL vindt u verder meer info over [veiligheid en cybersecurity](#) en allerlei documenten over het laden [van logistieke voertuigen](#).