

Algemene informatie

Aanbesteding: BESS (batterijopslag systeem)

Aanbestedende Dienst: NOS

Referentie: -

Toelichting:

-

Vraag en antwoord

Ref.nr.

1

Onderwerp:

Planning

Vraag:

In de planning is een dag opgenomen voor interviews. Staat u open voor een alternatieve dag in dezelfde week?

Antwoord:

ja, wij zullen een andere dag opteren in dezelfde week en deze met de NvI bekend maken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

19 feb 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

2

Onderwerp:

Installatie & Inbedrijfstelling

Vraag:

Graag een gedetailleerdere beschrijving van werkzaamheden van firma Kenter en inschrijver met betrekking tot taken en verantwoordelijkheden van beide organisaties.

Antwoord:

Kenter zorgt voor plaatsing van de trafo en inkoppeling op het net. Als inschrijver ben je verantwoordelijk voor levering en installatie van de BESS tot de laagspanningsverdeler van de trafo.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

3 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

3

Onderwerp:

2. Capaciteit & Technische Specificaties

Vraag:

4. Minimale energiec capaciteit (4.000 kWh)

De tender vermeldt een minimaal vereiste capaciteit van 4.000 kWh.

Gaat het hierbij om de minimale bruto capaciteit, of betreft dit een minimale netto bruikbare capaciteit?

5. Rekening houden met degradatie

Dient in het aangeboden systeemontwerp rekening te worden gehouden met capaciteitsdegradatie over de levensduur van de EOS-configuratie?

6. Verwacht aantal cycli

Kunt u aangeven hoeveel jaarlijkse of totale verwachte cycli het systeem zal maken gedurende de contractperiode? Mag ook per dag aangegeven worden.

7. Inbedrijfname / operationele datum

Is er een specifieke datum of tijdsvenster waarbinnen het systeem operationeel moet zijn?

Antwoord:

4. het gaat om de minimale bruto capaciteit.

5. We gaan uit van een minimaal technisch benodigde bruikbare capaciteit van 2800 kWh, maar vragen vanuit het perspectief van een veilige Depth of Discharge en mogelijke degradatie een 4 MWh bruto systeem uit.

6. Voor het congestieprobleem zijn ongeveer 30 cycli verwacht. Voor netondersteuning is op basis van perfect foresight en een relatief hoge strike price berekend dat er rond de 50 cycli plaatsvinden, dit zal in werkelijkheid hoger kunnen uitvallen.

7. Zo spoedig mogelijk waarbij wij uitgaan van een streefdatum september 2026.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Locatie & Ruimtelijke Inpassing

Vraag:

1. Beschikbaarheid bovenaanzicht terrein

Kunt u een bovenaanzicht (situatietekening) van het terrein aanleveren, inclusief relevante afstanden waar de batterij mag komen te staan. Dit in verband met:

- o service- en onderhoudsruimtes,
- o afstand tot omliggende gebouwen,
- o aanrijroutes en opstellocaties voor de brandweer

2. Maximale beschikbare ruimte (12 × 6 meter)

Is de opgegeven afmeting van 12 × 6 meter de maximale beschikbare ruimte uitsluitend voor de fysieke plaatsing van de batterij, of betreft dit de totale beschikbare oppervlakte inclusief benodigde service- en veiligheidsruimtes?

3. Gebruik van het de groenstrook/bomen (perceel NOS)

Op het terrein staat een strook groen/perk met bomen. Is het toegestaan om:

- o dit gedeelte gedeeltelijk te gebruiken, of
- o dit volledig in te zetten

voor plaatsing van het EOS-systeem? Dit hoeft mogelijk niet noodzakelijk te zijn, maar we horen graag of dit überhaupt tot de opties behoort.

Antwoord:

1. Zie bijlage "Situatieschets".

2. Deze maatvoering is aangepast naar 14x 3 meter. Zie ook de bijlage "Situatieschets". Dit betreft de beschikbare ruimte excl service en veiligheidsruimtes.

3. Wij gaan uit van handhaving van de groenstrook.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Trafo

Vraag:

Kunnen jullie s.v.p. de specificaties van de transformator delen? Om het volledige systeem aan te

kunnen sluiten, hebben we de volgende zaken/inzichten nodig.

- De omvormer is aangesloten volgens IT-aarding - dat wil zeggen een delta-aansluiting aan de omvormerzijde en galvanisch geïsoleerd, aangesloten in de RMU;
- De omvormer vereist een eigen set transformatorwikkelingen;
- De maximale kabelafstand tussen omvormer en transformator is 8 meter - de omvormers worden op hoogte aangesloten (niet vanaf de grond in de omvormerkasten);
- Elke BESS vereist een aparte auxiliary aansluiting van 30 kVA (400 V 3P+N+PE) (27,5 kW voor de koelmachine en de rest voor de EMS-kast/overige);
- Het iwell EMS vereist een minimale stroomaansluiting van 2 kVA (1 fase 230 V).

Antwoord:

De transformator heeft de volgende specificaties: fabrikaat IEO, vermogen 2.000 kVA, hoogspanningszijde 10.750 V, laagspanningszijde 420 V, wikkelgroep Dyn5 en een kortsluitspanning (Uk) van 6,48%.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
6

Onderwerp:

Verzoek tot documentatie

Vraag:

In het document "Kwaliteitswensen" wordt onder KW-2 gevraagd naar "Documentatie". Kunnen jullie dit specifieker maken?

Antwoord:

Bij dit aandachtspunt benoem je alle relevante documentatie die bij oplevering van de BESS wordt geleverd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

	Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)
Ref.nr. 7	Onderwerp: Demarcatie
	Vraag: Wie is verantwoordelijk voor de fundering en eventueel hekwerk van het batterijsysteem?
	Antwoord: De NOS is verantwoordelijk voor de fundering en eventueel hekwerk.
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1
	Vragenronde: Vragenronde 1
	Beantwoord op: 3 mrt 2026
	Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)
Ref.nr. 8	Onderwerp: Alternatieve sizing
	Vraag: We overwegen om de NOS 2 alternatieven te bieden om uit te kiezen. Hoe kunnen we daar het beste mee omgaan? Kunnen we per alternatief een eigen set aan documenten aanleveren?
	Antwoord: Nee, dat mag niet. Een inschrijver kan maar één inschrijving indienen (zie ook pagina 2, hoofdstuk 3 van de Procedurele regels en juridisch kader). Het indienen van meerdere sets wordt gezien als meerdere inschrijvingen en is dus niet toegestaan.
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1
	Vragenronde: Vragenronde 1
	Beantwoord op: 5 mrt 2026
	Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
9

Onderwerp:
Sondering

Vraag:

Het BESS-systeem weegt circa 43 ton. Zijn er sonderingsgegevens of andere geotechnische gegevens beschikbaar waarmee de benodigde fundatie kan worden berekend?

Antwoord:

De NOS is verantwoordelijk voor de fundering. Deze gegevens zijn dus niet nodig om een inschrijving te kunnen doen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

3 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Ontwerp en afmetingen

Vraag:

Maakt de opstelling van de door Kenter te leveren transformator ook onderdeel uit van de beschikbare ruimte van 12 × 6 meter die bestemd is voor de BESS-opstelling, of wordt hiervoor een aparte ruimte voorzien?

Antwoord:

Deze maatvoering is aangepast naar 14x3 meter. De trafo staat buiten dit terrein. Zie ook de bijlage "Situatieschets".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

	Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)
Ref.nr. 11	Onderwerp: Ontwerp en afmetingen
	Vraag: Kunt u de afstand aangeven tussen de zijgevel en de rand van het 'bomenperk' waar de groencontainer tegenaan staat?
	Antwoord: Deze afstand is 11 meter. Zie ook de bijlage "Situatieschets".
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1
	Vragenronde: Vragenronde 1
	Beantwoord op: 5 mrt 2026
	Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)
Ref.nr. 12	Onderwerp: Ontwerp eisen
	Vraag: Zijn er reeds specifieke eisen of richtlijnen vanuit de verzekeraar bekend waaraan het BESS-systeem, de installatie of de bijbehorende infrastructuur moet voldoen?
	Antwoord: Ja, er dient de PGS37-1 gevolgd te worden.
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1
	Vragenronde: Vragenronde 1
	Beantwoord op: 6 mrt 2026
	Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Ontwerp eisen

Vraag:

Conform PGS 37.1 dient het brandalarm van het BESS-systeem te worden doorgemeld naar een PAC-centrale. Is er binnen het gebouw een bestaande installatie beschikbaar waarop dit brandalarmsignaal kan worden aangesloten en die deze functie kan uitvoeren?

Antwoord:

Ja, deze is aanwezig.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Ontwerp eisen

Vraag:

Kenter plaatst de nieuwe transformator en sluit deze aan op de 10kV verdeler van de NOS. Valt het aansluiten van de AC bekabeling aan de laagspanningszijde van deze transformator onder de verantwoordelijkheden van de aannemer ?

Antwoord:

Ja, dit valt onder verantwoordelijkheid van de inschrijver.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
15

Onderwerp:

Uitvoering

Vraag:

Levert en plaatst Kenter ook de benodigde smeltveiligheden ?

Antwoord:

Nee.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
16

Onderwerp:

Ontwerp eisen

Vraag:

Wordt het voltage van de laagspanningszijde van de door Kenter te leveren transformator bepaald door de configuratie van het te contracteren BESS-systeem, of is dit voltage reeds vastgesteld?

Antwoord:

De laagspanningszijde van de door Kenter te leveren transformator staat reeds vast en wordt niet bepaald door de configuratie van het te contracteren BESS#systeem. De transformator heeft de volgende specificaties: fabrikaat IEO, vermogen 2.000 kVA, hoogspanningszijde 10.750 V, laagspanningszijde 420 V, wikkelgroep Dyn5 en een kortsluitspanning (Uk) van 6,48%.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Ontwerp eisen

Vraag:

Is bij de door Kenter te leveren transformator het aantal patroonlastscheiden en hun grootte al definitief vastgesteld, of kan dit nog worden aangepast op basis van de configuratie van het te contracteren BESS-systeem?

Antwoord:

Dit kan nog door de NOS worden aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Ontwerp eisen

Vraag:

Zijn er op de door Kenter te leveren transformator vrije groepen beschikbaar voor bijvoorbeeld het aansluiten van het EMS, het BMS en de auxiliary voeding van het BESS-systeem?

Antwoord:

Er kunnen op verzoek inschrijver nog vrije groepen gerealiseerd worden door NOS.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Ontwerp eisen

Vraag:

Voor hoeveel cycli per dag dient het BESS-systeem te worden ontworpen onder nominale bedrijfsomstandigheden?

Antwoord:

Voor het congestieprobleem zijn ongeveer 30 cycli verwacht. Voor netondersteuning is op basis van perfect foresight en een relatief hoge strike price berekend dat er rond de 50 cycli plaatsvinden, dit zal in werkelijkheid hoger kunnen uitvallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
20

Onderwerp:
Ontwerp eisen

Vraag:

Welke minimale prestaties verwacht u van het BESS-systeem, bijvoorbeeld in termen van RTE (%), ADC (W) en beschikbaarheid (%) bij ingebruikname (BOL) en na 15 jaar? Worden deze prestatiewaarden contractueel vastgelegd en zijn hierop Liquidated Damages van toepassing?

Antwoord:

Wij gaan ervan uit dat u als expert weet wat er voor nodig is om te voldoen aan het realiseren van de opdrachtdoelstelling. De BESS zal kwalitatief beoordeeld worden op de aandachtspunten. Het aanbod wordt contractueel vast gelegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
21

Onderwerp:
Ontwerp eisen

Vraag:

Kunt u aangeven of er, naast de kabels die in de KLIC-melding zijn opgenomen, op de BESS-locatie ook nog bekabeling aanwezig is die onder verantwoordelijkheid van NOS of de pandeigenaar is gelegd?

Antwoord:

De vraag is niet relevant, de NOS is verantwoordelijk voor alle grondwerkzaamheden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

3 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
22

Onderwerp:
Vergunningen

Vraag:

Is er een verklaring aanwezig dat de grond op de locatie schoon is? En zijn er specifieke eisen of voorschriften waaraan de aannemer moet voldoen bij het afvoeren van overtollige grond, bijvoorbeeld met betrekking tot vergunningen, milieuclassificatie of transport?

Antwoord:

De vraag is niet relevant aangezien alle genoemde werkzaamheden buiten de scope vallen. De NOS is hier verantwoordelijk voor.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

3 mrt 2026

	Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)
Ref.nr. 23	Onderwerp: Ontwerp eisen
	Vraag: Zijn er kleur eisen voor het BESS systeem
	Antwoord: De BESS dient een neutrale uitstraling te hebben die wordt beoordeeld in relatie tot de doelstelling (aandachtspunt 9 van Kwaliteitswens 1).
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1
	Vragenronde: Vragenronde 1
	Beantwoord op: 5 mrt 2026
	Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)
Ref.nr. 24	Onderwerp: Ontwerp eisen
	Vraag: Zijn er geluidseisen die gesteld worden aan het BESS systeem ?
	Antwoord: Voor het BESS gelden de algemene geluidseisen voor bouwwerkinstallaties uit het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Voor het BESS houdt dit in dat alle geluidsbronnen gezamenlijk binnen deze grenswaarden moeten blijven.
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1
	Vragenronde: Vragenronde 1
	Beantwoord op: 5 mrt 2026
	Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
25

Onderwerp:
Ontwerp eisen

Vraag:

Zijn er extra eisen vanuit de brandweer voor het plaatsen van het BESS systeem die verwacht worden onder de verantwoordelijkheid van de aannemer te vallen ?

Antwoord:

Er zijn op dit moment geen extra eisen bekend. Extra eisen vallen buiten de scope.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Ontwerp eisen

Vraag:

Is er op de locatie een internetverbinding van voldoende kwaliteit aanwezig die gebruikt kan worden voor de communicatie en aansluiting van het BESS-systeem?

Antwoord:

Er kan geen gebruik gemaakt worden van een netwerk van de NOS. Benodigde verbindingen dienen door jullie zelf gerealiseerd te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

3 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
27

Onderwerp:
Ontwerp eisen

Vraag:

Is er op de locatie een internetverbinding van voldoende kwaliteit aanwezig die gebruikt kan worden voor de communicatie en aansluiting van het BESS-systeem?

Antwoord:

Er kan geen gebruik gemaakt worden van een netwerk van de NOS. Benodigde verbindingen dienen door jullie zelf gerealiseerd te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

3 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
28

Onderwerp:
Demarcatie

Vraag:

Kunnen wij ervan uitgaan dat de kosten voor het schakelen van de 10 kV-zijde door de IV-er tijdens het aansluiten en testen van de installatie voor rekening van de opdrachtgever (NOS) zijn?

Antwoord:

Ja.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Ontwerp eisen

Vraag:

Aan welke functionele, technische en normatieve eisen moet het EMS (Energy Management System) van het BESS-systeem voldoen, bijvoorbeeld met betrekking tot communicatieprotocollen, beveiliging, redundantie en prestaties?

Antwoord:

Het is aan inschrijver om met de best passende oplossing te komen voor deze opdracht en doelstelling.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Ontwerp eisen

Vraag:

Rondom het BESS-systeem dient conform PGS 37.1 een hekwerk te worden geplaatst. Heeft u specifieke eisen ten aanzien van de uitvoering, hoogte, materiaal of kleurstelling van dit hekwerk?

Antwoord:

Deze werkzaamheden vallen buiten de scope van de opdracht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Ontwerp eisen

Vraag:

Zijn er specifieke verwachtingen of aanvullende eisen met betrekking tot hogere harmonischen waaraan de omvormer(s) binnen het BESS-systeem dienen te voldoen?

Antwoord:

De totale power quality moet tenminste voldoen aan de wettelijke normen. Betere power quality kan opgenomen worden in Kwaliteitswens 1 onder aandachtspunt "Efficiëntie". Wij gaan ervan uit dat u als expert weet wat er voor nodig is om te voldoen aan het realiseren van de opdracht en doelstelling.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
32

Onderwerp:
Ontwerp eisen

Vraag:

Wie is verantwoordelijk voor het opstellen, invullen en laten goedkeuren van het EMSD-formulier bij de netbeheerder: de aannemer, de opdrachtgever, of een andere partij?

Antwoord:

Dit doet de NOS als installatieverantwoordelijke in samenwerking met de inschrijver.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
33

Onderwerp:
Prestatie eisen

Vraag:
Welke minimale Depth of Discharge (DoD) verwacht u voor het batterijsysteem onder nominale bedrijfsomstandigheden?

Antwoord:
80%

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
5 mrt 2026

Percelen:
P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
34

Onderwerp:
Prestatie eisen

Vraag:
Verwacht u dat de relatie tussen het batterijvermogen en de SOC/temperatuur dient door de aannemer wordt verstrekt in de tenderfase ?

Antwoord:
Alle relevante informatie wat betreft de opdracht kan verwerkt worden bij het van toepassing zijnde aandachtspunt.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
5 mrt 2026

Percelen:
P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
Onderwerp:

35

Prestatie eisen

Vraag:

Verwacht u dat de aannemer in de tenderfase de verwachte degradatiecurve van de batterij tot aan het einde van de levensduur (EOL) verstrekt, gebaseerd op één of meerdere cycli per dag? En verwacht u dat een prestatiegarantie wordt afgegeven op basis van deze degradatiecurve, bijvoorbeeld voor een periode van 10 of 15 jaar?

Antwoord:

Ja, bij kwaliteitswens 1 (aandachtspunt efficiëntie) verwachten wij relevante informatie te zien. Alle beschreven informatie leidt tot een prestatiegarantie in de overeenkomst.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

36

Onderwerp:

Prestatie eisen

Vraag:

Welke eisen stelt u aan de brandwerendheid van de batterijcontainer en de bijbehorende ventilatieroosters? Dient hierbij te worden uitgegaan van een brandwerendheid van bijvoorbeeld 60 minuten (EI60) of 120 minuten (EI120), of gelden andere specifieke classificaties of normen?

Antwoord:

Er moet minimaal worden voldaan aan de PGS37-1.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
37

Onderwerp:
Prestatie eisen

Vraag:

Welke eisen stelt u aan de service en opvolging van het BESS-systeem, bijvoorbeeld met betrekking tot onderhoudsintervallen, monitoring, storingsrespons, rapportage en beschikbaarheid van serviceondersteuning?

Antwoord:

Wij gaan ervan uit dat u als expert weet wat er voor nodig is om te voldoen aan het realiseren van de opdrachtdoelstelling.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
38

Onderwerp:
Prestatie eisen

Vraag:

Welke eisen stelt u aan de FAT en SAT procedure

Antwoord:

Inschrijver is verantwoordelijk voor de FAT en SAT procedures waarbij tenminste de leveranciers specificaties worden gehaald.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
39

Onderwerp:
Financiële eisen

Vraag:
Verwacht u dat er bank# of concerngaranties worden gesteld die van toepassing zijn op de betaaltermijnen van het contract?

Antwoord:
Nee.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
5 mrt 2026

Percelen:
P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
40

Onderwerp:
Prestatie eisen

Vraag:
Welke verwachtingen stelt u aan het spare parts management van de aannemer voor het door de aannemer toe te passen BESS-systeem, bijvoorbeeld met betrekking tot beschikbaarheid van kritische componenten, levertijden, voorraadniveau en procedure voor vervanging of herstel?

Antwoord:
Wij gaan ervan uit dat u als expert weet wat er voor nodig is om te voldoen aan het realiseren van de opdrachtdoelstelling. Het is aan inschrijver om dit te beschrijven bij de kwaliteitswensen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
5 mrt 2026

Percelen:
P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
41

Onderwerp:
Prestatie eisen

Vraag:
Welke verwachtingen heeft u ten aanzien van de celbalancering van het BESS-systeem, bijvoorbeeld met betrekking tot technologie, nauwkeurigheid, frequentie van balancering en impact op levensduur en prestaties van de batterij?

Antwoord:
Wij gaan ervan uit dat u als expert weet wat er voor nodig is om te voldoen aan het realiseren van de opdrachtdoelstelling.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
5 mrt 2026

Percelen:
P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
42

Onderwerp:
prestatie eisen

Vraag:
Welke verwachtingen heeft u met betrekking tot de redundantie van de opstelling van de omvormers van het BESS-systeem, bijvoorbeeld met betrekking tot aantal parallelle units, continuïteit bij uitval van één of meerdere omvormers, en impact op beschikbaarheid en prestaties van het systeem?

Antwoord:
Wij gaan ervan uit dat u als expert weet wat er voor nodig is om te voldoen aan het realiseren van de opdrachtdoelstelling.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
43

Onderwerp:

Eis mbt de chemie van de cellen

Vraag:

Waarom wordt er geëist dat er gebruik gemaakt wordt van LFP technologie? Is het mogelijk om hiervan gemotiveerd af te wijken?

Antwoord:

Wij kiezen voor LFP#celchemie omdat deze aantoonbaar veiliger en stabiel is, met een veel lagere kans op thermal runaway, wat tevens aansluit bij de voorkeuren van verzekeraars. Daarnaast is LFP een bewezen en volwassen technologie met een hoge mate van maturiteit. Afwijken is niet mogelijk.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
44

Onderwerp:

Concept overeenkomst 30.3

Vraag:

Kan aanbestedende dienst bevestigen dat eisen en voorwaarden die voortvloeien uit vergunningen ten tijde van inschrijving of gunning nog niet zijn afgegeven, separaat verrekenbaar zijn?

Antwoord:

Ja, eisen en voorwaarden die redelijkerwijs niet waren te voorzien, zijn verrekenbaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

45

Onderwerp:

Leidraad BESS, projectbeschrijving

Vraag:

Uitgaande van een secundaire spanning van 690 V en twee aanwezige patroonlastscheiden van elk 630 A, 3#polig, bedraagt het maximaal leverbare vermogen circa 1,5 MW. Kan de aanbestedende dienst aangeven of dit vermogen voldoende is, aangezien in de aanvraag een omvormervermogen van 2 MW wordt genoemd?

Antwoord:

Nee, het gevraagde omvormervermogen is 2 MW.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

46

Onderwerp:

Leidraad BESS, projectbeschrijving

Vraag:

Kan de aanbestedende dienst aangeven of de EOS#leverancier tevens verantwoordelijk is voor het aanleggen van de kabels tussen het EOS en de laagspanningsverdeler in het trafostation? Daarnaast verzoeken wij om inzicht in het beoogde kabeltracé tussen het EOS en deze verdeler. Indien (delen van) het tracé nog gerealiseerd moeten worden, is het dan mogelijk om hiervoor een schouw op locatie uit te voeren?

Antwoord:

Ja, de kabels van de BESS naar de trafo dient u aan te leggen. Het grondwerk hiervoor zal NOS verzorgen. Zie ook de bijlage "Situatieschets".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

47

Onderwerp:

Leidraad BESS, projectbeschrijving

Vraag:

Is bij de aanbestedende dienst bekend welke eisen de Omgevingsdienst van de gemeente Hilversum stelt met betrekking tot de plaatsing en het opstellen van het EOS?

Antwoord:

Op dit moment zijn bij de NOS de Bbl-voorschriften en de PGS 37-1 als eisen bekend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

48

Onderwerp:

Leidraad BESS, projectbeschrijving

Vraag:

Is bij de aanbestedende dienst bekend welke eisen de verzekeraar van het pand naast het EOS stelt met betrekking tot de situering en het opstellen van het EOS?

Antwoord:

De verzekeraar volgt de PGS 37-1.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Ref.nr.
49

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Onderwerp:

Leidraad BESS, projectbeschrijving

Vraag:

Kan de door Kenter te leveren trafo worden gespecificeerd met een secundaire spanning van 690V 50Hz?

Antwoord:

Trafo; Fabrikaat IEO. Vermogen 2000kVA. Hoogspanningszijde 10750V, laagspanningzijdig 420V. Dyn 5, Uk 6,48%.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
50

Onderwerp:

Leidraad BESS, projectbeschrijving

Vraag:

Kan de aanbestedende dienst aangeven hoeveel cycli per dag worden gehanteerd, en welk totaal aantal cycli verwacht wordt over de beoogde levensduur van bijvoorbeeld 10 jaar?

Antwoord:

Voor het congestieprobleem zijn per jaar ongeveer 30 cycli verwacht. Voor netondersteuning is op basis van perfect foresight en een relatief hoge strike price berekend dat er rond de 50 cycli plaatsvinden, dit zal in werkelijkheid hoger kunnen uitvallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
51

Onderwerp:

Leidraad BESS, projectbeschrijving

Vraag:

Kan de aanbestedende dienst aangeven of de vermelde 4 MWh betrekking heeft op de bruto capaciteit, of dat deze waarde is gebaseerd op de DOD, bijvoorbeeld een DOD van 90%?

Antwoord:

De opgegeven 4MWh betreft de bruto opslagcapaciteit.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
52

Onderwerp:

Leidraad BESS, projectbeschrijving

Vraag:

Kan de aanbestedende dienst aangeven of de genoemde 4 MWh betrekking heeft capaciteit bij aanvang, of dat deze waarde is gebaseerd op de SOH na bijvoorbeeld 10 jaar gebruik?

Antwoord:

De 4MWh heeft betrekking op de capaciteit bij aanvang van installatie. De SOH over de levensduur kun je beschrijven in onderdeel KW-2, 2 van de kwaliteitswensen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

	Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)
Ref.nr. 53	Onderwerp: Bijlage, Hoe we beoordelen, succes
	Vraag: Worden de vier beoordelingscriteria (Compleet, Concreet, Consistent, Overtuigend) gelijk gewogen bij de beoordeling van elke kwaliteitswens, of is er een specifieke weging per criterium?
	Antwoord: Iedere kwaliteitswens wordt beoordeeld met één cijfer aan de hand van de vier beoordelingscriteria. De aandachtspunten worden dus niet per aandachtspunt beoordeeld.
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1
	Vragenronde: Vragenronde 1
	Beantwoord op: 5 mrt 2026
	Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)
Ref.nr. 54	Onderwerp: Leidraad, planning
	Vraag: Verzoek aan aanbestedende dienst, gezien het aantal vragen en onduidelijkheden, om een 2e nota van inlichtingen toe te voegen.
	Antwoord: De aard van de vragen en de beperkte nieuwe informatie die met deze nota wordt verstrekt, geven geen aanleiding om de planning aan te passen .
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1
	Vragenronde: Vragenronde 1
	Beantwoord op: 3 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

55

Onderwerp:

Leidraad Projectbeschrijving

Vraag:

Heeft de opstalverzekeraar van het bedrijfspand, waarnaast het BESS geplaatst zal worden, eisen of voorwaarden gesteld aan de plaatsing van het BESS? Indien dit het geval is, verzoeken wij u deze eisen/voorwaarden te verstrekken, zodat wij hiermee rekening kunnen houden.

Antwoord:

Ja, er dient de PGS37-1 gevolgd te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

56

Onderwerp:

Concept overeenkomst 29

Vraag:

Gezien de aard en omvang van de werkzaamheden verzoeken wij de Aanbestedende Dienst om deze zekerheidsstelling te laten vervallen. Indien de Aanbestedende Dienst hier niet toe bereid is, verzoeken wij om in elk geval akkoord te gaan met het aanbieden van een concerngarantie als alternatief.

Antwoord:

Deze bepaling (artikel 29 van de algemene inkoopvoorwaarden) is niet op de opdracht van toepassing. De opdracht betreft geen werk (zie in dit verband ook de CPV code en de basiskenmerken van deze opdracht en de definities zoals opgenomen in artikel 1 van de algemene inkoopvoorwaarden).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

57

Onderwerp:

Concept overeenkomst 23.1

Vraag:

Kan aanbestedende dienst bevestigen dat het hierbij om toerekenbare vorderingen gaat?

Antwoord:

Nee. De vrijwaring geldt voor alle vorderingen van derden die verband houden met de door de opdrachtnemer verrichte diensten. Als opdrachtnemer meent dat de vordering niet toerekenbaar is, dan is het aan de opdrachtnemer om dat met de derde te bespreken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

58

Onderwerp:

Concept overeenkomst 14.2

Vraag:

Wij verzoeken de Aanbestedende Dienst te bevestigen of in plaats van deze bepaling de standaardboeteregeling conform de UAV kan worden toegepast. Indien dit niet mogelijk is, is de Aanbestedende Dienst bereid de huidige boetebepaling te herzien in een meer proportionele en gefragmenteerde vorm (bijvoorbeeld een boete van 0,2% per dag vertraging, met een maximum van 5%)?

Antwoord:

Wij zijn bereid artikel 14.2 te wijzigen in die zin dat de boete 0,5% van de contractwaarde per kalenderdag bedraagt, na afloop van de door de NOS gestelde redelijke termijn, met een maximum van 5% van de contractwaarde. De overeenkomst is op dit punt aangepast (zie Concept Overeenkomst versie 2, artikel 9.1 van de overeenkomst welke gelijktijdig met de publicatie van de NvI op TenderNed is geplaatst).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

59

Onderwerp:

Concept overeenkomst 10.1

Vraag:

Aanbestedende dienst wil pas na oplevering de volledige betaling verrichten. Inschrijver is van mening dat dit niet in verhouding staat tot het proportionaliteitsbeginsel zoals vastgelegd in de Gids Proportionaliteit, met name waar dit de redelijke verdeling van liquiditeits- en financieringsrisico's betreft.

Inschrijver verzoekt de aanbestedende dienst daarom in de algemene inkoopvoorwaarden, Artikel 10 Financiële bepalingen te herzien en een proportioneel deelbetalingsschema op te nemen, zodat het financierings- en betalingsrisico evenwichtig wordt verdeeld en aansluit bij de uitgangspunten van de Gids Proportionaliteit. Inschrijver stelt voor om een marktconform betalingssysteem te hanteren bestaande uit 30% bij opdracht, 30% bij oplevering van de batterijen, 30% bij technische oplevering en 10% bij oplevering van de volledige administratie, zodat de betalingsmomenten aansluiten bij de werkelijke kostenstructuur en risicofasen binnen BESS#projecten.

Antwoord:

In de nieuwe versie van de overeenkomst (V2) is een betalingstermijnen voor de levering van de BESS opgenomen, zie artikel 4.2. De betalingstermijnen voor de elementen die betrekking hebben op de levering en de inbedrijfsstelling zijn als volgt:

- 1ste termijn van 30% bij opdracht;
- 2de termijn van 30% bij plaatsing ;
- 3de termijn van 30% bij oplevering;
- 4de termijn van 10% na ontvangst van alle bijbehorende documenten en tekeningen die behoren bij de BESS.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.**Onderwerp:**

60

Concept overeenkomst 5.2

Vraag:

Kan aanbestedende dienst de volgende zin nader toelichten: waaronder het verbod van een publieke media-instelling om dienstbaar te zijn aan het maken van winst door derden en de bepalingen met betrekking tot reclame en sponsoring.

Antwoord:

Dit is een uitwerking van artikel 2.141 van de Mediawet. Het dienstbaarheidsverbod vormt een belangrijke bescherming voor de non-commercialiteit van de publieke omroep, waaronder de NOS. Dit betekent simpel gezegd dat de NOS zich moet onthouden om iets te doen of nalaten wat kan leiden tot meer (potentiële) winst van een derde. Voorbeeld: er mag niet groot een bedrijfslogo op een container worden geplaatst.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

61

Onderwerp:

Concept overeenkomst 5.2

Vraag:

Kan aanbestedende dienst aangeven welke regels van de mediawet in acht genomen moeten worden door inschrijver

Antwoord:

Opdrachtnemer moet rekening houden met de wettelijke taak van de NOS (artikel 2.34a Mediawet) en zich houden aan het dienstbaarheidsverbod (artikel 2.141 Mediawet). Dit betekent simpel gezegd dat de NOS zich moet onthouden om iets te doen of nalaten wat kan leiden tot meer (potentiële) winst van een derde. Voorbeeld: er mag niet groot een bedrijfslogo op een container worden geplaatst.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
62

Onderwerp:

Concept overeenkomst 5.2

Vraag:

Kan aanbestedende dienst bevestigen dat het om vertragingen gaan die toerekenbaar zijn aan inschrijver?

Antwoord:

Nee, dit kunnen wij niet bevestigen. Het gaat namelijk ook om voor vertragingen door eventueel door opdrachtnemer ingezette derde of onderaannemers.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
63

Onderwerp:

Concept overeenkomst 2.2

Vraag:

Wij verzoeken de aanbestedende dienst om de Nota's van Inlichtingen (NVI's) bovenaan in de rangorde te plaatsen.

Indien de aanbestedende dienst dit niet wil of kan, verzoeken wij aan te geven op welke wijze de antwoorden in de NVI juridisch en inhoudelijk worden geborgd binnen de contractdocumenten, zodat hierover tijdens de uitvoering geen interpretatieverschillen kunnen ontstaan.

Antwoord:

Nee, wij zullen de rangorde van de documenten niet aanpassen. De Nvl maken reeds integraal onderdeel uit van de overeenkomst en vallen in rangorde direct onder de overeenkomst en het interview (zie artikel 2.2). Eventuele wijzigingen in de overeenkomst of de algemene voorwaarden die uit de NVI voortvloeien, worden bij het opstellen van de definitieve overeenkomst verwerkt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

64

Onderwerp:

Leidraad - LFP

Vraag:

U stelt een eis aan de batterijchemie: LFP. Deze eis wordt op projecten wel eens gesteld in verband met brandveiligheid. Echter beperkt deze eis de markt onnodig, er zijn veel betere manieren om brandveiligheid aan te tonen dan het gebruik van LFP cellen, die ook nog steeds een risico voor brandveiligheid vormen! Als brandveiligheid kan worden aangetoond op een andere manier, zoals een PGS37.1 compliant Fire Safety System, of zelfs een IEC62619 certificaat op basis van een propagatietest, kan de LFP eis dan komen te vervallen?

Antwoord:

Nee, deze eis komt niet te vervallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

65

Onderwerp:

Leidraad - LFP

Vraag:

U stelt een eis aan de batterijchemie: LFP. Deze eis wordt op projecten wel eens gesteld in verband met duurzaamheid van de batterijsystemen. Echter beperkt deze eis de markt onnodig, er zijn veel betere manieren om duurzaamheid van een batterijsysteem te borgen dan het gebruik van LFP cellen. Zoals bijvoorbeeld het gebruik van second-life batterijen, of andere circulaire technieken. Kunt u, als de duurzaamheid van een batterijsysteem op een betere manier kan worden aangetoond, de eis voor

LFP cellen laten vallen?

Antwoord:

Nee, deze eis komt niet te vervallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

66

Onderwerp:

Betreft AIV Artikel 12 (Aansprakelijkheid)

Vraag:

Artikel 12 van de AIV specificeert geen hard plafond voor de totale aansprakelijkheid. 1) Bent u bereid de aansprakelijkheid te maximeren tot een bedrag per gebeurtenis en een maximum per jaar (bijvoorbeeld 3 maal de contractwaarde)? 2) Tevens is het gebruikelijk de aansprakelijkheid te beperken tot directe schade, aangezien deze aantoonbaar en verzekeraar is. Bent u ermee akkoord om de aansprakelijkheid te beperken tot directe schade?

Antwoord:

Wij zijn bereid om de aansprakelijkheid te beperken tot een maximaal bedrag, namelijk met € 3.000.000,- per gebeurtenis en € 5.000.000,- per contractjaar of gedeelte van een jaar dat de Overeenkomst van kracht is. De beperking van de aansprakelijkheid als hiervoor bedoeld is niet van toepassing: a. ingeval van aanspraken op schadevergoeding ten gevolge van dood of letsel; b. indien sprake is van opzet of grove schuld aan de zijde van de opdrachtgever of personeel van opdrachtgever; c. op vrijwaringen. De overeenkomst is op dit punt aangepast (zie Concept Overeenkomst versie 2, artikel 9.1 van de overeenkomst welke gelijktijdig met de publicatie van de NvI op TenderNed is geplaatst). Het voorstel tot het beperken van de aansprakelijkheid tot directe schade zal niet worden overgenomen. Directe en indirecte schade is namelijk geen wettelijk begrip, waardoor hier onduidelijkheid over kan ontstaan. Uiteraard zal bij de schadevergoedingsplicht het Burgerlijk Wetboek leidend zijn, waardoor er geen buitensporige schade zal worden verhaald. Alleen aantoonbare schade dat kan worden toegerekend aan Opdrachtnemer zal worden verhaald.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

67

Onderwerp:

Betreft AIV Artikel 13.3 (Overmacht)

Vraag:

In artikel 13.3 van de AIV worden zaken als personeelstekort en toerekenbare tekortkomingen van derden uitgesloten van overmacht. De afgelopen jaren waren er echter diverse situaties ver buiten de invloedssfeer van opdrachtnemers, zoals wereldwijde chiptekorten of pandemieën. Indien opdrachtnemer niet in staat is om de overeenkomst tijdig na te komen als gevolg van dergelijke (niet te voorspellen) marktbrede uitdagingen, wenst zij zich op overmacht te kunnen beroepen. Kunt u bevestigen dat dit akkoord is?

Antwoord:

Wij kunnen dit niet bevestigen. Of sprake is van overmacht hangt altijd af van de concrete omstandigheden van het geval. Op voorhand kunnen wij daarom niet bevestigen dat specifieke situaties zoals door u genoemd als overmacht worden aangemerkt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

68

Onderwerp:

Betreft AIV Artikel 21 (Intellectueel eigendom)

Vraag:

In artikel 21 van de AIV wordt uitgegaan van een volledige overdracht van intellectuele eigendomsrechten aan de NOS. Echter, de relevante IE-rechten op de te leveren technische goederen (BESS) berusten hoofdzakelijk bij de fabrikanten. Contractant kan daarom enkel niet-exclusieve gebruiksrechten op deze goederen/software leveren. Kunt u bevestigen dat de NOS ermee instemt dat zij een niet-exclusief gebruiksrecht verkrijgt op de (onderdelen van de) BESS-installatie in plaats van volledige eigendomsoverdracht van IE-rechten?

Antwoord:

Ja, wij kunnen bevestigen dat voor standaardcomponenten van de BESS#installatie waarvan de IE#rechten bij de fabrikant berusten, een niet#exclusief gebruiksrecht voor de NOS volstaat.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

69

Onderwerp:

Betreft AIV Artikel 19.2 (Keuren)

Vraag:

De NOS behoudt zich het recht voor om verrichte Diensten te keuren of te controleren. Wij onderkennen het belang van keuringen, maar veronderstellen redelijkerwijs dat de daarmee gepaard gaande redelijke kosten aan onze zijde door de Opdrachtgever worden vergoed. Kunt u dit bevestigen?

Antwoord:

Opdrachtnemer moet de installatie opleveren volgens de geldende eisen en normen en dit aan moeten tonen middels een keuringsrapport. Eventuele gebreken zullen door de opdrachtnemer opgelost dienen te worden. Kosten van eventuele controlekeuringen geïnitieerd door de NOS zelf, zijn voor rekening van NOS. Indien uit een door de NOS geïnitieerde keuring gebreken komen, dienen deze door de opdrachtnemer opgelost dienen te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

70

Onderwerp:

Betreft AIV Artikel 5.3 (Vrijwaring)

Vraag:

In artikel 5.3 van de AIV wordt de Opdrachtgever gevrijwaard voor aanspraken op grond van overtreding van wettelijke voorschriften. Wij veronderstellen redelijkerwijs dat deze vrijwaring niet ziet op strafrechtelijke boetes en bestuurlijke sancties die het gevolg zijn van strafbaar of

onrechtmatig handelen door de Opdrachtgever zelf. Kunt u dit bevestigen?

Antwoord:

Ja, de vrijwaring strekt zich niet uit tot aanspraken op grond van een overtreding van wettelijke voorschriften die het gevolg zijn van het eigen handelen van de NOS.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
71

Onderwerp:

Betreft Conceptovereenkomst Artikel 9.2 / AIV Artikel 2.3

Vraag:

De toepasselijkheid van (eventuele) algemene en bijzondere voorwaarden van Opdrachtnemer wordt uitgesloten. Voor de fabrieksgarantie stelt de fabrikant echter specifieke garantievoorwaarden op. Indien u voor fabrieksgarantie in aanmerking wenst te komen, dienen deze voorwaarden gerespecteerd te worden. Gaat u ermee akkoord dat de fabrieksgarantievoorwaarden van toepassing zijn op de geleverde componenten (zoals de batterijcellen)?

Antwoord:

De uitsluiting van algemene en bijzondere voorwaarden ziet op voorwaarden van de opdrachtnemer zelf. Fabrieksgarantievoorwaarden maken daarvan geen onderdeel.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
72

Onderwerp:

Planning

Vraag:

Gezien de complexiteit van de uitvraag en het belang van een kwalitatieve inschrijving, verzoeken wij u een tweede vragenronde in te plannen. Dit stelt ons in staat om eventuele onduidelijkheden naar aanleiding van de eerste Nota van Inlichtingen weg te nemen. Bent u hiertoe bereid?

Antwoord:

Nee, de aard van de vragen en de beperkte nieuwe informatie die met deze nota wordt verstrekt, geven geen aanleiding om de planning aan te passen .

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

73

Onderwerp:

Verzekering

Vraag:

Zijn er nog specifieke eisen vanuit de verzekering? (zaken als PGS37-1, aanvullende brandwerende wanden?)

Antwoord:

Momenteel zijn er naast de PGS37-1 geen aanvullende eisen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

74

Onderwerp:

Overige

Vraag:

Is er een mogelijkheid om de situatie ter plekke te bekijken zodat we een goed beeld krijgen van de locatie?

Antwoord:

Er wordt geen schouwing gepland. Naast de bijlage "Situatieschets" staat het vrij om Google Maps te raadplegen of om vanaf de openbare weg de locatie te bekijken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
75

Onderwerp:

Civiel

Vraag:

Zijn de benodigde vergunningen / documentatie beschikbaar? Is / wordt dit geregeld door de opdrachtgever?

Antwoord:

NOS zal voor de vergunning zorgen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
76

Onderwerp:

Civiel

Vraag:

Is er een sonderingsonderzoek uitgevoerd (t.b.v. nieuwe aardpunten)? Indien ja, mogen we dat rapport ontvangen?

Antwoord:

Deze vraag is niet relevant aangezien dit buiten de scope van de opdracht valt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

3 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

77

Onderwerp:

Civiel

Vraag:

Verhoogde fundering zit niet in de opdracht, hoe zit dat met andere grondwerkzaamheden?

Antwoord:

Alle grondwerkzaamheden vallen buiten de scope van deze opdracht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

78

Onderwerp:

Omgeving

Vraag:

Zijn er zaken beschikbaar als: heftruck, schaft, sanitair? Of dient het aanbod qua arbeid 100% zelfvoorzienend te zijn?

Antwoord:

Schaft en sanitairruimte zijn beschikbaar. Hulpwerktuigen zijn niet beschikbaar en dient de inschrijver zelf te voorzien

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

3 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

79

Onderwerp:

Omgeving

Vraag:

Is het tijdens de werkzaamheden een afgezet gebied?

Antwoord:

Inschrijver dient tijdens de werkzaamheden zelf het werkgebied af te sluiten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

80

Onderwerp:

Omgeving

Vraag:

Moeten zaken als hekwerken en aanrijdbeveiliging worden meegenomen in de scope, en zitten daar specifieke eisen aan?

Antwoord:

Deze zaken vallen buiten de scope.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

3 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
81

Onderwerp:

Omgeving

Vraag:

Zijn er CLIC-meldingen gedaan? En kan de uitkomst gedeeld worden?

Antwoord:

De vraag is niet relevant, De NOS is verantwoordelijk voor de grondwerkzaamheden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

3 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
82

Onderwerp:

Omgeving

Vraag:

Er lijkt behoorlijk wat bebouwing omheen te staan, zijn er geluidseisen?

Antwoord:

Voor het BESS gelden de algemene geluidseisen voor bouwwerkinstallaties uit het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

83

Onderwerp:

Producteisen

Vraag:

Wat wordt er geïntegreerd op het EMS en hoe?

Antwoord:

Er worden geen systemen geïntegreerd op het EMS. Het EMS dient te kunnen communiceren met overige installaties op basis van in- en output contacten

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

84

Onderwerp:

Producteisen

Vraag:

Komt het EMS-systeem in een binnen- of buitenopstelling?

Antwoord:

In de leidraad staat onder het kopje "projectbeschrijving" informatie over de opstelling. In de bijlage "Situatieschets" ziet u meer informatie op de beoogde opstelplaats.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

85

Onderwerp:

Producteisen

Vraag:

Is een up-time garantie gewenst?

Antwoord:

U dient bij aandachtspunt 8 (uptime) van Kwaliteitswens 1 de uptime van uw BESS te beschrijven. Deze uptime gaat onderdeel uitmaken van de overeenkomst.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

86

Onderwerp:

Producteisen

Vraag:

Wat gaat het gemiddeld aantal cycli per dag zijn, hoe ziet het verbruikspatroon eruit? Dit is bepalend voor de degradatie en de sizing van het systeem.

Antwoord:

Wij hanteren een uitgangspunt van 80 cycli per jaar, dit zal in werkelijkheid hoger kunnen uitvallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

87

Onderwerp:

Producteisen

Vraag:

Wordt er bij de selectie gekeken naar absolute prijs of naar €/kW of €/kWh? Aangezien de sizing op basis van bruto/ nettocapaciteit en bruto/nettocapaciteit bij EoL prijsbepalend is.

Antwoord:

De inschrijvingen worden beoordeeld volgens de bijlage "Hoe we beoordelen".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

3 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

88

Onderwerp:

Producteisen

Vraag:

Er wordt gevraagd naar een 2MW / 4MWh systeem, is dit netto of bruto vermogen/capaciteit en is dit de eis voor begin of life, of na 10 jaar?

Antwoord:

De 4MWh heeft betrekking op de bruto capaciteit bij aanvang van installatie. De SOH over de levensduur kun je beschrijven in onderdeel KW-2, 2 van de kwaliteitswensen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
89**Onderwerp:**

AC-aansluiting

Vraag:

Kunnen we een SLD van de middenspanningsring en switchgear in transformatorstation ontvangen?

Antwoord:

Is geen onderdeel van de scope en niet noodzakelijk voor het doen van een inschrijving.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
90**Onderwerp:**

AC-aansluiting

Vraag:

Is er een vrij veld in het transformatorstation om op 10kV niveau aan te sluiten?

Antwoord:

Is niet beschikbaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

	Beantwoord op: 5 mrt 2026
	Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)
Ref.nr. 91	Onderwerp: AC-aansluiting
	Vraag: Zoals opgegeven mag de transformator voor niet meer dan 80% belast worden. Gezien het gevraagde vermogen van 2MW, is aansluiting op middenspanning vereist. Is dit mogelijk?
	Antwoord: Nee.
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1
	Vragenronde: Vragenronde 1
	Beantwoord op: 4 mrt 2026
	Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)
Ref.nr. 92	Onderwerp: AC-aansluiting
	Vraag: Wat is de afstand van de beoogde nieuwe transformator t.o.v. de installatieplaats (lay-out tekening beschikbaar?)
	Antwoord: Zie bijlage "Situatieschets".
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1
	Vragenronde: Vragenronde 1
	Beantwoord op: 4 mrt 2026

Ref.nr.
93

Percelen:
P1 BESS (batterijopslag systeem)

Onderwerp:
Projectbeschrijving

Vraag:
Kenter zal een nieuwe 10kV trafo van 2000kVA plaatsen die voor maximaal 80% belast mag worden. Is deze trafo exclusief bedoeld als voeding voor de BESS?

Antwoord:
Nee.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
5 mrt 2026

Percelen:
P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
94

Onderwerp:
Projectbeschrijving

Vraag:
Is de secundaire spanning van de trafo vrij te kiezen, bijv. 690V?

Antwoord:
Nee. Laagspanningsvoltage is 420V

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
5 mrt 2026

Percelen:
P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
95

Onderwerp:
Projectbeschrijving

Vraag:

De BESS dient 2000kW aan vermogen te hebben, maar de trafo mag max. $0,8 \times 2000 = 1600$ kW belast worden. Kan opdrachtgever dit toelichten?

Antwoord:

De trafo mag niet voor langere tijd om maximaal vermogen draaien. Kortstondige hogere belastingen zijn wel toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
96

Onderwerp:
Projectbeschrijving

Vraag:

Wie verzorgt het aansluiten van de BESS naar de trafo? Indien dit onderdeel is van de opdracht, waar wordt de trafo geplaatst en wat zijn de beperkingen voor de ligging van de kabels (in de grond, wel/geen mantelbuizen e.d.)?

Antwoord:

De inschrijver verzorgt het aansluiten maar NOS zal het grondwerk verzorgen. Zie de bijlage "Situatieschets".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr. 97	Onderwerp: Projectbeschrijving Vraag: Wordt het benodigde datanetwerk door de opdrachtgever ter beschikking gesteld? Antwoord: Nee, NOS stelt geen netwerk ter beschikking. Fase: Inschrijffase Inschrijfronde: Inschrijfronde 1 Vragenronde: Vragenronde 1 Beantwoord op: 5 mrt 2026 Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)
Ref.nr. 98	Onderwerp: Projectbeschrijving Vraag: Heeft opdrachtgever de locatie van de BESS reeds afgestemd met het bevoegd gezag (veiligheidsregio / brandweer) en de verzekeraar? Antwoord: Ja. Fase: Inschrijffase Inschrijfronde: Inschrijfronde 1 Vragenronde: Vragenronde 1 Beantwoord op: 5 mrt 2026 Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)
Ref.nr. 99	Onderwerp: Projectbeschrijving

Vraag:

Welke vereisten stelt opdrachtgever aan de bemetering van de BESS?

Antwoord:

Valt buiten de scope.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
100

Onderwerp:

EMS

Vraag:

Is er al een Aggregator/BSP partij op het oog voor de aFFR setpoints, of is dit onderdeel van de uitvraag?

Antwoord:

Valt buiten de scope.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
101

Onderwerp:

EMS

Vraag:

Kunnen we een fysieke connectie maken met de hoofdmeter? Welke hoofdmeter wordt er op het

moment gebruikt en waar is deze geplaatst?

Antwoord:

Valt buiten de scope.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
102

Onderwerp:

EMS

Vraag:

Zijn de grootgebruikers in het gebouw HVAC, EV, of andere assets op het moment bemeterd en te koppelen aan het EMS? Koppelen informatie hiervan kan het EMS betere voorspellingen laten doen en daardoor verbeteren.

Antwoord:

Valt buiten de scope.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
103

Onderwerp:

EMS

Vraag:

Is er PV of EV aanwezig? Is er gewenst deze in de toekomst ook aan te sluiten? Dit kan zorgen voor extra voordelen, functionaliteit, voorspelbaarheid en robuustheid van het EMS en kan invloed

hebben op inzet van de batterij.

Antwoord:

De PV-installatie en laadinfra worden niet gekoppeld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
104

Onderwerp:

EMS

Vraag:

Klopt het dat het EMS de verdeling van de batterijcapaciteit voor aFFR, onbalans en piekbelasting dient te bepalen?

Antwoord:

Nee.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
105

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 12.2 en 12.4 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

kunt u ermee akkoord gaan dat voor aansprakelijkheid van Opdrachtnemer het volgende wordt afgesproken?: Opdrachtnemer is, behoudens in geval van opzet of bewuste roekeloosheid, altijd uitsluitend aansprakelijk voor directe, materiële schade, waaronder wordt verstaan zaakschade die

onmiddellijk en rechtstreeks ontstaan waaronder de kosten van herstel van het gebrek, door een toerekenbare tekortkoming van Opdrachtnemer in de nakoming van haar verplichtingen uit de Overeenkomst. Opdrachtnemer is dus in geen geval gehouden tot vergoeding van indirecte schade, zoals gevolgschade en bedrijfsschade, productieverlies, omzet- of winstderving en gemiste besparingen. Daarnaast is de aansprakelijkheid van Opdrachtnemer in alle gevallen beperkt tot het bedrag dat wordt uitgekeerd onder de aansprakelijkheidspolissen van Opdrachtnemer. Voor zover om welke reden dan ook de verzekeraar van Opdrachtnemer niet tot uitkering overgaat, is de aansprakelijkheid van Opdrachtnemer:

- in het geval van periodieke werkzaamheden (als onderdeel van de Prestatie) beperkt tot ten hoogste tweemaal de jaarsom die Opdrachtgever voor de periodieke werkzaamheden aan Opdrachtnemer verschuldigd is;
- in het geval van eenmalige werkzaamheden/eenmalig leveren van producten (als onderdeel van de Prestatie) beperkt tot de in de Overeenkomst vastgelegde prijs voor de werkzaamheden of producten (i.e. de prijs voor de BESS)

Antwoord:

Niet akkoord. Wij zijn wel bereid om de aansprakelijkheid te beperken tot een maximaal bedrag, namelijk met € 3.000.000,- per gebeurtenis en € 5.000.000,- per contractjaar of gedeelte van een jaar dat de Overeenkomst van kracht is. De beperking van de aansprakelijkheid als hiervoor bedoeld is niet van toepassing: a. ingeval van aanspraken op schadevergoeding ten gevolge van dood of letsel; b. indien sprake is van opzet of grove schuld aan de zijde van de opdrachtnemer of personeel van de opdrachtnemer; c. op vrijwaringen". De overeenkomst is op dit punt aangepast (zie Concept Overeenkomst versie 2, artikel 9.1 van de overeenkomst welke gelijktijdig met de publicatie van de NvI op TenderNed is geplaatst).. Het voorstel tot het beperken van de aansprakelijkheid tot directe schade is niet akkoord. Directe en indirecte schade is namelijk geen wettelijk begrip, waardoor hier onduidelijkheid over kan ontstaan. Uiteraard zal bij de schadevergoedingsplicht het Burgerlijk Wetboek leidend zijn, waardoor er geen buitensporige schade zal worden verhaald. Alleen aantoonbare schade dat kan worden toegerekend aan Opdrachtnemer zal worden verhaald.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
106

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 13.3 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan om deze bepaling te vervangen door de volgende bepaling?: "Onder onvoorzienbare niet toerekenbare tekortkoming aan de zijde van de Wederpartij wordt in ieder geval verstaan: werkstaking en alle andere omstandigheden waardoor de Wederpartij haar personeel geheel of voor een belangrijk deel niet kan inzetten, en alle omstandigheden waaronder (niet limitatief) begrepen vertraging of niet-nakoming door leveranciers en/of transporteurs van de Wederpartij, import- of handelsbeperkingen, brand, verkeersproblemen en hackersaanvallen,

waardoor de Wederpartij niet (tijdig) kan beschikken over voor de uitvoering van de Overeenkomst benodigde materialen of onderdelen.

Antwoord:

Wij kunnen dit niet bevestigen. Of sprake is van overmacht hangt altijd af van de concrete omstandigheden van het geval. Op voorhand kunnen wij daarom niet bevestigen dat specifieke situaties zoals door u genoemd als overmacht worden aangemerkt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
107

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf Art. 30

Vraag:

U schrijft: "3

De Opdrachtnemer draagt zorg voor het verkrijgen van de vereiste vergunningen. Op verzoek van de NOS zal de Opdrachtnemer aantonen dat deze vergunningen zijn verkregen en dat de hieruit voortvloeiende voorwaarden worden nageleefd."

Is onze aanneme correct dat de opdrachtnemer faciliteert bij de vergunningsaanvraag, maar dat de NOS zelf de vergunningsaanvraag voor de systemen regelt?

Antwoord:

Ja dat is correct.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
108

Onderwerp:
Concept overeenkomst.pdf 5.1

Vraag:
U schrijft: ""b. een Europees EMS#systeem"" In het geval dat u al reeds een EMS leverancier heeft, dan is dit tegenstrijdig.
Kunt u dit (T.z.t.) aanpassen in de overeenkomst?

Antwoord:
Aanpassing van overeenkomst is niet nodig aangezien NOS geen EMS-leverancier heeft. EMS is onderdeel van de scope.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
5 mrt 2026

Percelen:
P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
109

Onderwerp:
Kwaliteitswensen.pdf KW-1

Vraag:
U schrijft: "EMS, aansturing externe partij". Is onze conclusie correct dat u al een leverancier heeft voor het EMS systeem?

Antwoord:
Nee, het EMS is onderdeel van de scope van de opdracht. Hier wordt bedoeld op welke wijze uw EMS omgaat met communicatieprotocollen voor de aansturing door een externe partij.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
5 mrt 2026

Percelen:
P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
110

Onderwerp:
Leidraad.pdf Projectbeschrijving

Vraag:

U schrijft: ""De BESS moet tenminste 45 centimeter hoger worden geplaatst in verband met wateroverlast bij extreme regenbuien""

Uit onze ervaring is gebleken dat 30cm voldoende is voor wateroverlast. Kunt u aangeven of dit voldoende is voor deze locatie of dat u toch echt (maatwerk) 45 centimeter gaat hanteren?

Antwoord:

Bouwkundige aanpassingen, waaronder de verhoging, vallen buiten de scope van de opdracht . De NOS zal hier voor zorgen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

3 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
111

Onderwerp:
Leidraad.pdf Projectbeschrijving

Vraag:

Is de gevraagde 4MWh het beschikbare vermogen of de totale capaciteit van het BESS, rekening houdend met bijvoorbeeld een DOD van 10%?

Antwoord:

Capaciteit is bruto 4 MWh en beschikbaar vermogen is 2 MW. DoD moet minimaal 80% zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
112

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 31.2 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan deze bepaling buiten toepassing te verklaren? Opdrachtnemer kan anders niet garanderen dat het samenwerkt met de door haar gewenste partners. Onzes inziens heeft Opdrachtgever voldoende waarborgen in de Overeenkomst en de Inkoopvoorwaarden om gevrijwaard te zijn in geval er iets mis gaat als gevolg van het handelen van een derde.

Antwoord:

Deze bepaling (artikel 31 van de algemene inkoopvoorwaarden) is niet op de opdracht van toepassing. De opdracht betreft geen werk (zie in dit verband ook de cpv code en de basiskenmerken van deze opdracht en de definities zoals opgenomen in artikel 1 van de algemene inkoopvoorwaarden).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
113

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 30.1 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan deze bepaling aan te vullen met het volgende?: Opdrachtgever is verantwoordelijk voor de toestand van het terrein en de daarop aanwezige gebouwen en werken waar de werkzaamheden worden uitgevoerd. Opdrachtgever is verantwoordelijk voor het wegnemen en verhelpen van alle omstandigheden en situaties die de uitvoering van de werkzaamheden op de locatie (kunnen) belemmeren. Opdrachtgever is verplicht om Opdrachtnemer van dit soort omstandigheden en situaties zo spoedig mogelijk op de hoogte te brengen en Opdrachtnemer tijdig te waarschuwen voor (mogelijk) gevaar. Dit alles om te voorkomen dat Opdrachtnemer hinder of schade veroorzaakt tijdens de werkzaamheden.

Antwoord:

Deze bepaling (artikel 30 van de algemene inkoopvoorwaarden) is niet op de opdracht van toepassing, dus aanvulling is niet nodig. De opdracht betreft geen werk (zie in dit verband ook de cpv code en de basiskenmerken van deze opdracht en de definities zoals opgenomen in artikel 1 van de algemene inkoopvoorwaarden).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

114

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 29 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan deze bepaling buiten toepassing te verklaren zodat in plaats daarvan artikel 42 e.v. UAV 2012 van toepassing zijn?

Antwoord:

Deze bepaling (artikel 29 van de algemene inkoopvoorwaarden) is niet op de opdracht van toepassing, dus aanvulling is niet nodig. De opdracht betreft geen werk (zie in dit verband ook de cpv code en de basiskennmerken van deze opdracht en de definities zoals opgenomen in artikel 1 van de algemene inkoopvoorwaarden).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

115

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 26 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan dat alle door Opdrachtnemer aan Opdrachtgever geleverde zaken eigendom blijven van Opdrachtnemer totdat Opdrachtgever al hetgeen hij krachtens de Overeenkomst of anderszins aan Opdrachtnemer verschuldigd is, volledig heeft voldaan?

Antwoord:

Nee, een dergelijk eigendomsvoorbehoud is voor beide partijen onwenselijk. Bij schade na levering maar vóór betaling (zoals brand) ontstaat mogelijk het probleem dat de verzekering de schade niet dekt omdat de NOS dan nog geen eigendom had.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
116**Onderwerp:**

Concept overeenkomst.pdf 25.4 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan deze bepaling buiten toepassing te verklaren? Opdrachtnemer zal de Producten ophalen indien Opdrachtgever gemotiveerd afkeurt, maar zal daarbij gelet op de aard van het Product flinke kosten maken die het redelijkerwijs in rekening zal brengen bij Opdrachtgever.

Antwoord:

Wij kunnen hiermee niet akkoord gaan. Als wij het geleverde gemotiveerd afkeuren, voldoet de BESS niet aan de eisen uit de opdracht. In dat geval ligt het risico bij de opdrachtnemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
117**Onderwerp:**

Concept overeenkomst.pdf 25.2 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan deze bepaling zodanig te wijzigen dat leveringen delivered at place (DAP) volgens de meest recente Incoterms geschieden?

Antwoord:

Wij gaan niet akkoord met de wijziging van DDP naar DAP. DDP is voor ons de meest praktische en voorspelbare manier van leveren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

118

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 24.3 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan deze bepaling zodanig te wijzigen dat wanneer Opdrachtgever Levering uitstelt, hij de schade vergoedt die Opdrachtnemer als gevolg van de uitstel lijdt, waarbij onder andere moet worden gedacht aan de kosten voor tijdelijke opstal van de BESS? Opdrachtnemer spant zich in de schade in zo'n geval zo veel mogelijk te beperken.

Antwoord:

Artikel 24 lid 3 regelt dat, wanneer uitstel van de levering voor de opdrachtnemer onevenredige lasten met zich brengt, partijen in overleg treden om tot een redelijke en acceptabele regeling te komen.

Indien het uitstel door de NOS wordt veroorzaakt en daardoor redelijke kosten ontstaan (zoals kosten voor tijdelijke opslag) ligt het in de rede dat deze kosten door de NOS worden vergoed, voor zover zij aantoonbaar, redelijk en niet buitensporig zijn. Artikel 24 lid 3 biedt daarvoor al voldoende ruimte en aanpassing is niet nodig.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

119

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 21 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan dat deze bepaling over intellectuele eigendomsrechten alleen van toepassing is voor zover die niet strijdig is met artikel 9 van de inkoopvoorwaarden en ons voorstel

in vraag 14 in verband daarmee, die ook over intellectuele eigendomsrechten gaan? Daarnaast, om enige onduidelijkheid over intellectuele eigendomsrechten te voorkomen, de BESS wordt geproduceerd door een andere partij dan Opdrachtnemer. Intellectuele eigendomsrechten daarop gaan niet over op Opdrachtgever door het aangaan van de Overeenkomst. Gegevens en materialen die Opdrachtnemer mogelijkterwijs ter beschikking stelt voor de levering van de Prestatie blijven (intellectueel) eigendom van Opdrachtgever, tenzij schriftelijk anders overeengekomen. Bij de levering van de Prestatie krijgt Opdrachtgever auteursrechtelijke gebruiksrechten (licentie) op software en documenten die nodig zijn voor het gebruik van de BESS. Daarnaast verkrijgt Opdrachtgever het eigendom van de BESS. Dit houdt echter geen intellectueel eigendom in.

Antwoord:

Uw vraag is niet geheel duidelijk. Ook de verwijzing naar vraag 14 is onduidelijk. Voor ons is het van belang dat de regeling over intellectuele eigendomsrechten blijft zoals opgenomen in de algemene inkoopvoorwaarden (artikel 21).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
120

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 14.4 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Kunt u uitleggen wat u in deze bepaling bedoelt met beleidswijzigingen, (financiële) maatregelen van de overheid en een beslissing door de Commissariaat van de Media, alle in het kader van de levering van de Prestatie?

Antwoord:

Met deze bepaling wordt bedoeld dat de NOS de overeenkomst moet kunnen beëindigen of opschorten wanneer er onbekende ontwikkelingen zijn. In deze voor nu onbekende situaties kan de NOS genoodzaakt zijn de overeenkomst te beëindigen, waarbij uiteraard de redelijke aantoonbare schade wordt vergoed.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

121

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 14.2 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan deze bepaling buiten toepassing te verklaren? Onzes inziens zijn er voldoende waarborgen in de Overeenkomst en Inkoopvoorwaarden voor Opdrachtgever wanneer Opdrachtnemer niet, niet tijdig of niet behoorlijk nakomt.

Antwoord:

Wij zijn bereid artikel 14.2 te wijzigen in die zin dat de boete 0,5% van de contractwaarde per kalenderdag bedraagt, na afloop van de door de NOS gestelde redelijke termijn, met een maximum van 5% van de contractwaarde. De overeenkomst is op dit punt aangepast (zie Concept Overeenkomst versie 2, artikel 9.1 van de overeenkomst welke gelijktijdig met de publicatie van de NvI op TenderNed is geplaatst).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

122

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 14.1 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan om deze bepaling zodanig aan te passen dat er geen dubbelzinnigheden in staan? Zou het woord "eenmaal" (met betrekking tot een redelijke termijn stellen) uit de bepaling kunnen worden gehaald? Zou daarnaast, ten aanzien van fatale termijnen, kunnen worden afgesproken dat termijnen fataal zijn indien expliciet overeengekomen door partijen? Daarnaast vinden wij het onredelijk als Opdrachtgever bij een niet, niet tijdige of niet behoorlijke nakoming van Opdrachtnemer de Overeenkomst meteen kan ontbinden. Ontbinding heeft verstrekende gevolgen voor Opdrachtnemer gelet op de investeringen die nodig zijn om de Prestatie te leveren ten behoeve van Opdrachtgever. Kunt u ermee akkoord gaan de tweede zin van deze bepaling daarom buiten toepassing te verklaren? De rest van de Overeenkomst en Inkoopvoorwaarden bieden onzes inziens voldoende waarborgen voor Opdrachtgever in gevallen dat er niet, niet tijdig of niet behoorlijk wordt nagekomen door Opdrachtnemer.

Antwoord:

Nee, wij gaan hier niet mee akkoord. De bepaling is duidelijk en sluit aan bij de wettelijke systematiek van ingebrekestelling en verzuim. Het woord "eenmaal" geeft slechts weer dat één redelijke termijn wordt geboden voordat verdere stappen worden gezet. Het is ook onjuist dat opdrachtgever de overeenkomst meteen kan ontbinden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
123

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 13.1 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan in deze bepaling de bijzin "of naar de mening van de NOS niet meer zinvol te zijn" buiten toepassing te verklaren? Kunt u er ook mee akkoord gaan de ontbindingsmogelijkheid van Opdrachtgever in te laten gaan na een periode van 6 maanden dat er sprake is van overmacht in plaats van 30 kalenderdagen? Dit mede gelet op de aard en omvang van de Prestatie. Bij ontbinding van de Overeenkomst in zo'n geval zal Opdrachtnemer mogelijk veel schade lijden. Kunt u er daarom mee akkoord gaan om de vrijstelling van het betalen van schadevergoeding als gevolg van ontbinding van de Overeenkomst door Opdrachtgever achterwege te laten?

Antwoord:

We kunnen de voorgestelde wijzigingen niet overnemen. De huidige bepaling geeft de NOS de noodzakelijke flexibiliteit om bij langdurige of onoplosbare overmacht tijdig te kunnen handelen en de continuïteit van onze bedrijfsvoering te waarborgen. Het beperken van onze beoordelingsruimte, het verlengen van de termijn naar zes maanden en het laten vervallen van schadevrije ontbinding zouden deze flexibiliteit te veel inperken en leiden tot onaanvaardbare contractuele en operationele risico's.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
124

Onderwerp:
Concept overeenkomst.pdf 11.4 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan deze bepalingen te vervangen door de afspraak dat de omvang van minderwerk in onderling overleg tussen partijen wordt bepaald? Hiermee wordt de expliciete toezegging tot verrekening weggehaald.

Antwoord:

Wijziging is niet nodig. Artikel 11.4 bevat geen verplichting tot verrekening. De bepaling geeft enkel aan dat minderwerk voor verrekening in aanmerking komt en dat indien sprake is van een vaste prijs (op grond van het prijsdocument) het bedrag van een eventuele vermindering in overleg tussen opdrachtgever en opdrachtnemer wordt vastgesteld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
125

Onderwerp:
Concept overeenkomst.pdf 10.3 en 10.4 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan om artikelen 10.3 en 10.4 zodanig te vervangen voor de afspraak dat Opdrachtgever niet is gerechtigd om de betaling van facturen op te schorten of het door hem verschuldigde bedrag te verrekening met een vordering die hij meent op Opdrachtnemer te hebben? Bij overschrijding van de betaaltermijn van een factuur is Opdrachtnemer gerechtigd wettelijke handelsrente in rekening te brengen.

Antwoord:

Nee, aanpassing van deze bepaling is voor ons niet mogelijk. Artikel 10.4 is een noodzakelijk pressiemiddel en een gebruikelijk recht van opdrachtgever om nakoming af te dwingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

126

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 10.2 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan de volgende zin van deze bepaling buiten toepassing te verklaren?:
"Ingeval de Wederpartij een factuur verstuurt buiten de in dit artikel genoemde termijn, kan de Wederpartij betaling niet meer afdwingen."

Antwoord:

Het is voor ons van belang dat de termijnen en afspraken voor het indienen van facturen ongewijzigd blijven, zodat late indiening wordt voorkomen. Dit ondersteunt een correcte en tijdige administratie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

127

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 9 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan artikel 9 van de inkoopvoorwaarden geheel wederkerig te maken? Voor de levering van de Prestatie zal Opdrachtnemer mogelijk ook gegevens en materialen ter beschikking stellen aan Opdrachtgever waar Opdrachtnemer de intellectuele eigendomsrechten op heeft en blijft houden.

Antwoord:

Nee, dit is niet nodig en/of passend. Artikel 9 ziet op materialen en gegevens die wij aan opdrachtnemer verstrekken. Daarnaast moet het eigendom voor de documenten en materialen die wij van opdrachtnemer ontvangen (te denken valt aan handleidingen en technische documentatie over de BESS) niet bij opdrachtnemer blijven. Daarnaast regelt artikel 21, en meer specifiek lid 6, de intellectuele eigendomsrechten van opdrachtnemer en het gebruiksrecht dat aan ons wordt verleend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

128

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 7.1 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Zelfde vraag als bij artikel 8.4 van de conceptovereenkomst, maar voor de volledigheid ook bij deze bepaling gesteld: Kunt u ermee akkoord gaan dat voor de werking van deze bepaling als uitzondering geldt het overdragen aan een groepsvennootschap van Opdrachtnemer, bijvoorbeeld in het geval van een interne herstructurering?

Antwoord:

Wij kunnen deze uitzondering niet overnemen. Het is belangrijk om vooraf te kunnen beoordelen met welke partij informatie wordt gedeeld. Daarom blijft schriftelijke toestemming vereist (artikel 7.2). Uiteraard zullen wij een verzoek om toestemming niet op onredelijke gronden weigeren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

129

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 5.3 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan deze bepaling buiten toepassing te verklaren? Tenzij het gaat om aanspraken van derden die door Opdrachtnemer worden ingeschakeld voor het leveren van de Prestatie en de aanspraak het gevolg is van een toerekenbare tekortkoming van Opdrachtnemer.

Antwoord:

Nee, dit is niet wenselijk. De vrijwaring ziet op aanspraken van derden die voortvloeien uit een

overtreding van wettelijke voorschriften door opdrachtnemer. Het buiten toepassing laten van deze bepaling zou ertoe leiden dat wij aansprakelijk worden voor fouten of overtredingen van opdrachtnemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
130

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 2.3 (inkoopvoorwaarden)

Vraag:

Opdrachtnemer plaatst bij deze bepaling graag de kanttekening dat afspraken die worden gemaakt in deze nota van inlichtingen van toepassing zijn op de Overeenkomst. Kunt u hiermee akkoord gaan?

Antwoord:

De nota van toelichting zal onderdeel worden van de overeenkomst. Dit is ook bepaald in artikel 2.2 onder 3 van de concept overeenkomst.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
131

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 9.2

Vraag:

Opdrachtnemer plaatst bij deze bepaling graag de kanttekening dat afspraken die worden gemaakt in deze nota van inlichtingen van toepassing zijn op de Overeenkomst. Kunt u hiermee

akkoord gaan?

Antwoord:

De nota van toelichting zal onderdeel worden van de overeenkomst. Dit is ook bepaald in artikel 2.2 onder 3 van de concept overeenkomst.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
132

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 8.5

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan deze bepaling buiten toepassing te verklaren? Opdrachtnemer houdt graag controle over met welke derden zij samenwerkt, teneinde de Prestatie naar behoren te leveren.

Antwoord:

Dit is niet mogelijk. Deze bepaling ziet bijvoorbeeld op het feit de transformator en de energiemeters door Kenter worden geleverd en gemonteerd, zie projectomschrijving in de leidraad.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
133

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 8.4

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan dat voor de werking van deze bepaling als uitzondering geldt het overdragen aan een groepsvennootschap van Opdrachtnemer, bijvoorbeeld in het geval van een interne herstructurering?

Antwoord:

Wij kunnen deze uitzondering niet overnemen. Het is belangrijk dat wij vooraf kunnen beoordelen aan welke partij verplichtingen uit de overeenkomst worden overgedragen. Daarom blijft schriftelijke toestemming vereist (artikel 8.4). Uiteraard zullen wij een verzoek om toestemming niet op onredelijke gronden weigeren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
134

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 8.3

Vraag:

Welke kosten en gevolgen worden door Opdrachtgever bedoeld in deze bepaling? Kunt u er voorts mee akkoord gaan dat Opdrachtgever zorgt voor noodzakelijke voorbereidende en/of samenhangende activiteiten, zorgt voor vergunningen (indien van toepassing), risico draagt voor schade aan en verlies van materialen, onderdelen, goederen of gereedschappen die Opdrachtnemer ten behoeve van de prestatie op de plaats van uitvoering heeft aangevoerd. Daarnaast zorgt Opdrachtgever voor de energievoorziening ten behoeve van de werkzaamheden, daaronder mede begrepen het tijdig aanvragen van de juiste aansluiting op het openbare net van de betreffende netbeheerder of op een gesloten distributiesysteem. De kosten hiervoor draagt Opdrachtgever.

Antwoord:

De kosten en gevolgen die worden bedoeld kunnen niet limitatief worden aangegeven. Artikel 8.3 is wel aangepast in versie 2 van de overeenkomst: "De uit naleving van eventuele voorschriften en beschikkingen voortkomende kosten en gevolgen zijn voor rekening van Opdrachtnemer, tenzij dit in de gegeven omstandigheden niet redelijk is."

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

135

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 4.6

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan dat Opdrachtnemer deze bepaling zo leest dat dit onverlet laat dat Opdrachtnemer Opdrachtgever in gebreke kan stellen voor niet-nakoming van de Overeenkomst indien Opdrachtgever zonder geldige opgaaf van redenen een betalingstermijn overschrijdt?

Antwoord:

U verwijst naar artikel 4.6, maar wij gaan ervan uit dat uw vraag ziet op artikel 4.7. Deze bepaling laat inderdaad de wettelijke regeling rond ingebrekestelling onverlet. Artikel 4.7 bepaalt uitsluitend dat een overschrijding van een betalingstermijn of een betwiste factuur opdrachtnemer niet het recht geeft zijn prestaties op te schorten of te beëindigen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

136

Onderwerp:

Concept overeenkomst.pdf 1.1

Vraag:

Kunt u ermee akkoord gaan om aan de definitie Prestatie toe te voegen dat hieronder ook valt de verkoop (ex artikel 7:1 BW) van de in de Overeenkomst beschreven BESS?

Antwoord:

Wijziging van de definitie is niet nodig, omdat de definitie van Prestatie reeds het leveren van de BESS omvat. Daarmee is ook de eigendomsoverdracht geregeld. Een aanvullende verwijzing naar artikel 7:1 BW heeft daarom geen toegevoegde waarde.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
137**Onderwerp:**

Leidraad BESS

Vraag:

Er wordt gevraagd om een Europese EMS leverancier. Kunnen wij er ook vanuit gaan dat dit ook geldt voor de leverancier van het energieopslagsysteem?

Dit is een belangrijk aspect i.v.m. de huidige geopolitieke risico's en voor jullie IT afdeling, de cybersecurity en de dataopslag welke binnen Europa blijft. Dit kan enkel het EMS niet garanderen.

Antwoord:

Nee, alleen de EMS dient van een Europese leverancier te zijn. Alle relevante zaken wat betreft security dienen bij aandachtspunt 4 (Security) van Kwaliteitswens 1 uitgewerkt te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
138**Onderwerp:**

Leidraad BESS

Vraag:

De BESS dient 2000kW aan vermogen te hebben, maar de trafo mag maximaal 80% belast worden. Kunnen we afwijken van de gevraagde 2000 kW en de omvormer dichter bij de daadwerkelijke belasting (rond de 1600 kW) configureren?

Antwoord:

Nee.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
139

Onderwerp:

Leidraad BESS

Vraag:

Kijken jullie ook naar de afkomst van de fabrikant van het Energieopslagsysteem gezien de huidige geopolitieke ontwikkelingen. Heeft Europees de voorkeur / verplichting? Zijn er eisen welke jullie stellen aan bijv. de continuïteit van software- en firmware-updates? En 2e lijnsupport welke mogelijk vanuit landen buiten Europa gegeven moet worden?

Antwoord:

Wij gaan ervan uit dat u als expert weet wat er voor nodig is om te voldoen aan het realiseren van de opdrachtdoelstelling. Bij kwaliteitswens 1 en 2 kunt u alle relevante informatie beschrijven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
140

Onderwerp:

Leidraad BESS

Vraag:

Moet remote access en/of monitoring van het energieopslagsysteem vanuit landen buiten Europa voorkomen worden?

Antwoord:

Nee, op dit moment is voorkomen nog niet mogelijk. Indien regelgeving dit gaat verplichten, dan zal opdrachtgever deze regelgeving op grond van artikel 8.6 van de conceptovereenkomst moeten naleven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

141

Onderwerp:

Art. 14.4 Inkoopvoorwaarden

Vraag:

Bent u bereid dit artikel enkel van toepassing te verklaren op de periode van preventief onderhoud en beheer? Inschrijver loopt nu het risico een (dure) batterij te bestellen waarbij vóór oplevering de overeenkomst wordt opgezegd. We achten dit risico niet redelijk of proportioneel tot de totale opdrachtwaarde. Het is ons inziens niet aan Odrachtnemer om dit risico te dragen.

Hoe kijkt u naar dit voorstel?

Antwoord:

In artikel 14.4 is bepaald dat "de aantoonbaar als gevolg van de opzegging of opschorting ontstane schade bij de Wederpartij in een dergelijk geval naar redelijkheid wordt vergoed door de NOS." Daarmee wordt het risico dat u schetst (het al bestellen van een batterij vóór oplevering) niet bij de opdrachtnemer neergelegd.

De opdrachtnemer kan in dat geval zijn aantoonbare schade, zoals reeds gemaakte kosten, bij ons in rekening brengen. Daarmee achten wij het niet noodzakelijk artikel 14.4 slechts van toepassing te verklaren op de periode van onderhoud en beheer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

142

Onderwerp:

Art. 26.2 Inkoopvoorwaarden

Vraag:

Inschrijver stelt voor de eigendomsovergang te laten plaatsvinden na volledige betaling van de

koopprijs. Kunt u daarmee instemmen?

Antwoord:

Nee, een dergelijk eigendomsvoorbehoud is voor beide partijen onwenselijk. Bij schade na levering maar vóór betaling (zoals brand) ontstaat mogelijk het probleem dat de verzekering de schade niet dekt omdat de NOS op dat moment nog geen eigendom had.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
143

Onderwerp:

Art. 24.3 Inkoopvoorwaarden

Vraag:

Op grond van de artikel 24.3 is Opdrachtgever bevoegd de Levering uit te stellen - zonder termijn - en zijn de kosten voor opslag voor Leverancier. Dit is onwerkbaar en onlogisch voor de levering van een commercieel product zoals het batterijsysteem (complex, grote omvang, degraderende batterijcellen, vereisten aan normen en verzekeringen). In die zin is een batterijsysteem niet een-op-een vergelijkbaar met de aanschaf van een lamp, camera of voertuig. Het betreft hier een grote batterij die moet worden getransporteerd en onder specifieke omstandigheden moet worden opgeslagen, wat aanzienlijke kosten met zich meebrengt. Kan Opdrachtgever ermee instemmen dat dergelijke kosten voor haar rekening komen indien op haar verzoek de planning en of levering wordt uitgesteld? Zo nee, wilt u dan aangeven op welke wijze u "onevenredige lasten" definieert in deze opdracht?

Antwoord:

Dit is een onjuiste lezing van artikel 24 lid 3. Artikel 24 lid 3 bepaalt juist dat wanneer uitstel van de levering voor opdrachtnemer onevenredige lasten met zich brengt (bijvoorbeeld in het geval van het opslaan van de BESS), partijen in overleg treden om tot een redelijke en acceptabele regeling te komen. De bepaling verplicht opdrachtnemer dus niet om zonder meer alle kosten te dragen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

144

Onderwerp:

Art. 23 Inkoopvoorwaarden

Vraag:

Bent u bereid de vrijwaring op dezelfde wijze te beperking als de verzochte beperking van de aansprakelijkheid zodat opdrachtnemer via de vrijwaring niet alsnog een onbeperkt/onbegrensd risico loopt?

Antwoord:

Indien het uitstel door de NOS wordt veroorzaakt en daardoor redelijke kosten ontstaan (zoals kosten voor tijdelijke opslag) ligt het in de rede dat deze kosten door de NOS worden vergoed, voor zover zij aantoonbaar, redelijk en niet buitensporig zijn. Artikel 24 lid 3 biedt daarvoor al voldoende ruimte en aanpassing is niet nodig.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

145

Onderwerp:

Art. 21 Inkoopvoorwaarden

Vraag:

Graag willen wij artikel 21 inzake Intellectuele Eigendomsrechten (IE-rechten) in relatie tot de levering van het batterijsysteem bespreken. Inschrijver kan niet akkoord gaan met het overdragen van al haar intellectuele eigendomsrechten zoals hier beschreven.

Het huidige artikel voorziet in een volledige overdracht van alle IE-rechten. Dit is onwerkbaar en onlogisch voor de levering van een commercieel product zoals het batterijsysteem. De IE-rechten op de onderliggende technologie, hardware en standaard software van ons batterijsysteem kunnen niet worden overgedragen, de NOS kan wel een onbeperkt gebruiksrecht op het systeem krijgen.

Indien sprake is van op maat ontwikkelde software en documentatie kan een andere bepaling gelden.

We stellen de volgende bepaling voor als alternatief:

"Alle (intellectuele) eigendomsrechten op de door Opdrachtnemer in het kader van de Overeenkomst opgestelde stukken, zoals tekeningen, ontwerpen, modellen, rapporten en

adviezen, berusten te allen tijde bij Opdrachtnemer. Opdrachtgever mag de stukken alleen gebruiken in verband met de huidige Overeenkomst en mag deze niet zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Opdrachtnemer aan derden verstrekken of openbaar maken."

Wilt u ons voorstel in overweging nemen? Indien u niet bereid bent dit voorstel over te nemen wilt u dan aangeven op welke wijze u ons op dit breekpunt tegemoet wilt komen?

Antwoord:

Artikel 21 lid 6 voorziet al in een vergelijkbare regeling: voor bestaande intellectuele eigendomsrechten van opdrachtnemer wordt aan de NOS een niet#exclusief en niet#opzegbaar gebruiksrecht van onbepaalde duur verleend. Aanpassing van artikel 21 is daarom niet nodig.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
146

Onderwerp:

Art. 14.2 Inkoopvoorwaarden

Vraag:

De opdracht(waarde) betreft zowel een Levering als een Dienst. Deze staan qua opdrachtwaarde niet in verhouding tot elkaar. We vinden het daarom niet proportioneel om de 5% boete te herleiden tot de volledige contractwaarde als (bijvoorbeeld) in het onderhoud en beheer in jaar 7 iets misgaat. We verzoeken u in afwijking van artikel 14.2 het volgende op te nemen in de overeenkomst:

"De contractwaarde wordt gedefinieerd als enerzijds de eenmalige opdrachtwaarde voor de levering en installatie van de batterij en anderzijds als de totale opdrachtwaarde voor de dienst van het beheer en onderhoud van deze batterij. Boetes zijn van toepassing op de scope en opdrachtwaarde van de hier gedefinieerde opdrachtdelen. Voor de levering van de batterij betreft de omvang van de boete maximaal 2% van de eenmalige opdrachtwaarde van de levering. Voor de dienst van het beheer en onderhoud betreft de omvang van de boete 5% van de totale opdrachtwaarde van deze dienst."

Wat is uw beeld bij dit voorstel?

Antwoord:

Voor zowel de levering als het onderhoud geldt dat deze prestaties conform de overeenkomst moeten worden nagekomen. Indien dit niet gebeurt, wordt volgens artikel 14.1 altijd eerst een redelijke termijn gegeven om alsnog te voldoen. Pas wanneer die termijn ongebruikt verstrijkt, kan een boete worden toegepast.

Omdat deze redelijke termijn altijd voorafgaat aan toepassing van de boete, achten wij het niet nodig om voor het onderhoud een afwijkende of lagere boete te hanteren. Daarbij komt dat artikel 14.2 is aangepast naar een boete van 0,5% per kalenderdag met een maximum van 5% van de

contractwaarde. Dat achten wij proportioneel voor zowel de levering als het onderhoud.(zie wijziging in concept overeenkomst versie 2, artikel 9.1 van de overeenkomst welke gelijktijdig met de publicatie van de NvI op TenderNed is geplaatst).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
147

Onderwerp:

Art. 14.2 Inkoopvoorwaarden

Vraag:

Wat is uw definitie van redelijke termijn gezien de voorliggende opdracht en (voor zover wij kunnen zien) het ontbreken van de door u beoogde planning voor de realisatie van het project? Afhankelijk van uw beantwoording interpreteren we dit als een fatale termijn.

Vooruitlopend op uw beantwoording verzoeken we u om in afwijking van artikel 14.2 het volgende op te nemen in de overeenkomst:

"Alle in de Overeenkomst genoemde termijnen en planningen zijn indicatief en kunnen niet als vast- en fatale termijnen worden beschouwd. Er kan pas sprake zijn van verzuim dan nadat een Partij de andere Partij schriftelijk in gebreke stelt en een redelijke termijn biedt voor nakoming volgens het bepaalde in artikel 6:82 van het Burgerlijk Wetboek."

Hiermee borgen we dat eerst een redelijke termijn wordt gegund om alsnog na te komen, voordat consequenties intreden. Dit is natuurlijk anders indien nakoming blijvend onmogelijk is.

Hoe kijkt u naar dit voorstel?

Antwoord:

Wat onder een redelijke termijn wordt verstaan, hangt af van de aard, complexiteit en urgentie van de niet#nagekomen verplichting. Onze Algemene Inkoopvoorwaarden sluiten hierbij aan: de redelijke termijn wordt per situatie bepaald.

Daarnaast bepaalt artikel 14 van de Algemene Inkoopvoorwaarden NOS 2022 dat eerst een redelijke termijn wordt gegund om alsnog tot behoorlijke nakoming over te gaan, tenzij nakoming blijvend onmogelijk is of een overeengekomen termijn uitdrukkelijk als fataal is aangemerkt. Artikel 14 lid 1 luidt onder meer: "Bij het niet nakomen van een contractuele verplichting, zoals overschrijding van overeengekomen lever- en/of prestatietermijn(en), zal de NOS de Wederpartij eenmaal een redelijke termijn stellen om alsnog tot behoorlijke nakoming over te gaan, tenzij de overeengekomen termijn als fataal is aan te merken."

Daarmee is de door u voorgestelde tekst reeds afgedekt door de systematiek van onze voorwaarden en is overname van uw voorstel niet nodig.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

148

Onderwerp:

Art. 12.2 Inkoopvoorwaarden

Vraag:

Bent u bereid de vrijwaring op dezelfde wijze te beperking als de verzochte beperking van de aansprakelijkheid (zie de vorige vraag) zodat opdrachtnemer via de vrijwaring niet alsnog een onbeperkt/onbegrensd risico loopt?

Antwoord:

Nee. In artikel 9.1 van versie van de overeenkomst is de aansprakelijkheid beperkt. Zoals in dit artikel is opgenomen, zijn wij bereid de algemene aansprakelijkheid te beperken tot € 3.000.000 per gebeurtenis en € 5.000.000 per contractjaar. Deze beperking geldt echter niet voor vrijwaringsverplichting zou ertoe leiden dat de opdrachtnemer via de vrijwaring alsnog een onbeperkt risico bij de NOS neerlegt, hetgeen niet wenselijk of gebruikelijk is.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

149

Onderwerp:

Art. 12 Inkoopvoorwaarden

Vraag:

De Overeenkomst en voorwaarden bevatten geen maximum aansprakelijkbedrag voor Opdrachtnemer. Dit is voor inschrijver een niet te aanvaarden risico. Gezien de omschrijving van het gebruik van het EOS is bovendien het risico van indirecte schade voor inschrijver niet te bepalen of af te prijzen.

Is aanbestedende dienst bereid de vergoeding van indirecte schade zoals misgelopen inkomsten, stilstand kosten, kosten van energie of incasso- of proceskosten contractueel uit te sluiten van vergoeding in geval van aansprakelijkheid. Hiermee is Opdrachtnemer enkel gehouden de directe schade als gevolg van de toerekenbare tekortkoming te vergoeden, hetgeen redelijk en gebruikelijk is in de sector?

Inschrijver stelt de volgende beperking voor:

"De aansprakelijkheid van Opdrachtnemer is altijd beperkt tot vergoeding van de directe schade en tot het bedrag dat op grond van de door Opdrachtnemer afgesloten verzekering(en) wordt uitgekeerd. Indien er geen uitkering op grond van de bedoelde verzekeringen plaatsvindt, dan is de maximale aansprakelijkheid van Opdrachtnemer per gebeurtenis (of serie van gebeurtenissen met een gemeenschappelijke oorzaak) in geval van Periodieke Diensten beperkt tot het bedrag dat door Opdrachtgever aan Opdrachtnemer voor de betreffende Periodieke Diensten is betaald in het jaar voorafgaande aan het moment dat de schade is ontstaan en in geval van eenmalige Werkzaamheden en/of verkoop de daarvoor in de Overeenkomst opgenomen prijs, in alle gevallen met een maximum van honderdduizend euro (€100.000)."

Hoe kijkt u naar dit voorstel?

Antwoord:

Niet akkoord. De voorgestelde beperking achten wij, gezien de aard van de opdracht en de daarbij behorende risico's, niet proportioneel. Wij zijn wel bereid om de aansprakelijkheid te beperken tot een maximaal bedrag, namelijk met € 3.000.000,- per gebeurtenis en € 5.000.000,- per contractjaar of gedeelte van een jaar dat de Overeenkomst van kracht is. De beperking van de aansprakelijkheid als hiervoor bedoeld is niet van toepassing: a. ingeval van aanspraken op schadevergoeding ten gevolge van dood of letsel; b. indien sprake is van opzet of grove schuld aan de zijde van de opdrachtnemer of personeel van Opdrachtnemer; c. op vrijwaringen. De overeenkomst is op dit punt aangepast (zie Concept Overeenkomst versie 2, artikel 9.1 van de overeenkomst welke gelijktijdig met de publicatie van de Nvl op TenderNed is geplaatst).. Het voorstel tot het beperken van de aansprakelijkheid tot directe schade is niet akkoord. Directe en indirecte schade is namelijk geen wettelijk begrip, waardoor hier onduidelijkheid over kan ontstaan. Uiteraard zal bij de schadevergoedingsplicht het Burgerlijk Wetboek leidend zijn, waardoor er geen buitensporige schade zal worden verhaald. Alleen aantoonbare schade dat kan worden toegerekend aan Opdrachtnemer zal worden verhaald.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

150

Onderwerp:

Art. 10.4 Inkoopvoorwaarden

Vraag:

Bent u bereid eerst een schriftelijke ingebrekestelling te sturen waarbij een redelijke termijn word gesteld om alsnog na te komen alvorens er mag worden opgeschort?

Antwoord:

Dit is niet nodig. Opdrachtnemer krijgt vanzelfsprekend de gelegenheid om alsnog na te komen, maar een verplichting tot voorafgaande ingebrekestelling past niet bij het karakter van opschorting van de betaling. Zodra alsnog is nagekomen, worden de overeengekomen betalingstermijnen en afspraken hervat.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
151

Onderwerp:

Art. 10.2 Inkoopvoorwaarden

Vraag:

U vraagt opdrachtnemers om binnen drie maanden te factureren. Hierna is betaling niet meer mogelijk. Dit is voor Inschrijver niet acceptabel gezien de opdrachtwaarde. We willen u verzoeken om deze termijn te verlengen. We stellen voor om hier ten minste 12 maanden van te maken. Wat is uw beeld hierbij?

Antwoord:

De termijn voor 3 maanden wordt niet aangepast. De betalingstermijnen voor de levering van de BESS is wel aangepast. De betalingstermijnen voor de elementen die betrekking hebben op de levering en inbedrijfsstelling zijn als volgt:

- 1ste termijn van 30% bij opdracht;
- 2de termijn van 30% bij plaatsing ;
- 3de termijn van 30% bij oplevering;
- 4de termijn van 10% na ontvangst van alle bijbehorende documenten en tekeningen die behoren bij de BESS.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
152

Onderwerp:

Art. 10.1 Inkoopvoorwaarden

Vraag:

Als facturatieschema hanteert u 100% na (op)levering. Batterijen van deze omvang moeten bij leveranciers direct bij bestelling betaald worden. Gezien de omvang van de batterij en de bijbehorende opdrachtwaarde vinden we het niet proportioneel dat Opdrachtnemer een dergelijk bedrag moet voorfinancieren. We stellen voor om het facturatieschema voor de oplevering van de batterij aan te passen naar 50% vooraf bij getekende overeenkomst en 50% bij oplevering. Hoe kijkt u naar dit voorstel?

Antwoord:

In de nieuwe versie van de overeenkomst (V2) zijn betalingstermijnen voor de levering van de BESS opgenomen, zie artikel 4.2. De betalingstermijnen voor de elementen die betrekking hebben op de levering en de inbedrijfsstelling zijn als volgt:

- 1ste termijn van 30% bij opdracht;
- 2de termijn van 30% bij plaatsing ;
- 3de termijn van 30% bij oplevering;
- 4de termijn van 10% na ontvangst van alle bijbehorende documenten en tekeningen die behoren bij de BESS.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
153

Onderwerp:

Art. 9 Inkoopvoorwaarden

Vraag:

Inschrijver verzoekt het artikel over eigendommen wederkerig te maken. Kan Opdrachtgever daarmee instemmen?

Antwoord:

Het wederkerig maken van dit artikel is niet passend, omdat de documenten en materialen die wij van opdrachtnemer ontvangen (te denken valt aan handleidingen en technische documentatie over de BESS) juist bij de NOS moeten blijven voor het gebruik en beheer van de BESS.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

154

Onderwerp:

Art. 6.3 Inkoopvoorwaarden

Vraag:

We achten 12 uur voor een melding redelijkerwijs te kort, gezien deze ook vlak voor het weekend geconstateerd kan worden en mogelijk ook eerst nader onderzoek nodig heeft. We stellen daarom voor om deze tijdsduur aan te passen naar een (ons inziens) realistische 36 uur. Wat is uw beeld hierbij?

Antwoord:

Wijziging is akkoord. De overeenkomst is op dit punt aangepast (zie Concept Overeenkomst versie 2, artikel 9.1 van de overeenkomst welke gelijktijdig met de publicatie van de Nvl op TenderNed is geplaatst).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

155

Onderwerp:

Concept overeenkomst - art. 27

Vraag:

Klopt het dat u 1 jaar garantie vraagt op het BESS? Zo nee, hoe verhoudt de door u gevraagde garantie zich dan tot de initiële onderhoudstermijn van 5 jaar?

Antwoord:

Bij kwaliteitswens 2 dien je de aangeboden garantietermijn te beschrijven. Indien de aangeboden garantie hoger is dan de garantie uit artikel 27 van de algemene inkoopvoorwaarden, dan geldt de

garantietermijn uit de inschrijving (zie artikel 2.2 en 2.4 van de overeenkomst). De garantietermijn staat los van de gevraagde onderhoudstermijn van 5 jaar, maar kan van invloed zijn op de onderhoud en beheerskosten in een garantiejaar en is daarom in het prijsdocument per jaar opgevraagd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
156

Onderwerp:

Kwaliteitswensen KW-3 en Concept Overeenkomst 2.2

Vraag:

Opdrachtnemer doet zijn aanbieding op basis van de laatste informatie die beschikbaar wordt gesteld in de Nota van Inlichtingen. Vervolgens vindt nog een interview plaats, aan uitspraken uit dit interview kan Opdrachtnemer worden gehouden.

Gezien het interview onderdeel vormt van de contractvorming en dit voor beide partijen glashelder moet zijn (ook over een aantal jaren nog) gaan we er vanuit dat de opname van het interview en een (eventuele) opnametranscriptie aan Opdrachtnemer ter beschikking worden gesteld. Wilt u bevestigen dat Opdrachtnemer de opname ontvangt of het interviewverslag vooraf kan accorderen?

Antwoord:

De vastlegging van het interview vindt plaats zoals beschreven in de bijlage 'Sleutelfunctionaris'. Van het interview worden geluidsopnamen gemaakt welke op verzoek worden verstrekt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
157

Onderwerp:

Kwaliteitswensen KW-3 en Concept Overeenkomst 2.2

Vraag:

Opdrachtnemer doet zijn aanbieding op basis van de laatste informatie die beschikbaar wordt gesteld in de Nota van Inlichtingen. Vervolgens vindt nog een interview plaats, aan uitspraken uit dit interview kan Opdrachtnemer worden gehouden.

Dit is ons inziens een ongebruikelijke werkwijze in de sector en zorgt niet voor een equal en level playing field voor alle partijen. Elke partij kan immers andere (leidende) vragen krijgen en op basis daarvan zijn aanbod alsnog in het gesprek bijstellen. We zien in dit in de aanbestedingspraktijk ook daadwerkelijk gebeuren.

Om een level playing field te garanderen stellen we voor om de interviews enkel te gebruiken ter verificatie, maar niet als mogelijkheid om afwijkingen ten opzichte van de schriftelijke offerte op te voeren (door het inhoudelijk of financieel aanpassen van de aanbieding).

Kunt u hiermee akkoord gaan? Zo niet, op welke wijze garandeert u dan een level playing field (bijvoorbeeld door het tijdig delen van gelijke vragenlijsten aan alle partijen voorafgaand en ter voorbereiding op het interview)?

Antwoord:

In het interview wordt beoordeeld in welke mate de kwalificatie en ervaring van de sleutelfunctionaris en zijn/haar rol in de organisatie bijdraagt aan de doelstelling van de opdracht (zie bijlage 'Kwaliteit'). In het interview is het uiteraard niet mogelijk wijzigingen aan te brengen aan de ingediende inschrijving (prijsdocument en/of KW1 en/of KW2).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
158

Onderwerp:

Kwaliteitswensen KW-3 en Concept Overeenkomst 2.2

Vraag:

Opdrachtnemer doet zijn aanbieding op basis van de laatste informatie die beschikbaar wordt gesteld in de Nota van Inlichtingen. Vervolgens vindt nog een interview plaats, aan uitspraken uit dit interview kan Opdrachtnemer worden gehouden.

Gegeven voorgaande vinden we het onlogisch om de Overeenkomst in de huidige vorm bovenaan in de rangorde op te nemen. We stellen voor om de Overeenkomst op positie 3 in de rangorde te plaatsen (onder interviewtranscriptie en nota), óf om in gezamenlijk overleg en akkoord eventueel benodigde wijzigingen na gunning in de huidige concept Overeenkomst te verwerken. Hoe kijk u

naar dit voorstel?

Antwoord:

Naar aanleiding van de Nota van Inlichtingen is de conceptovereenkomst aangepast. Daarmee is de rangorde in de huidige vorm correct en blijft de Overeenkomst bovenaan staan. Het voorgestelde wijzigen van de rangorde is daarom niet nodig.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
159

Onderwerp:

Scope

Vraag:

U geeft aan een trafo 2000 kVA op te stellen. U geeft ook aan een EOS met een vermogen van 2 MW te willen opstellen. De trafo kan maximaal 1600 kW vermogen leveren bij een cos phi 0,8. Kunt u aangeven hoe en waarom de keuze voor een 2000 kVA trafo is gemaakt en staat deze keuze al vast?

Antwoord:

Uit een analyse is gebleken dat deze oplossing het best passend is.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
160

Onderwerp:

Scope

Vraag:

U schrijft: "De BESS moet tenminste 45 centimeter hoger worden geplaatst in verband met wateroverlast bij extreme regenbuien. Bouwkundige kosten hiervoor en een eventuele benodigde afscheiding vallen buiten de scope."

Is het wel aan Opdrachtnemer om de verhoging en afscheiding te realiseren als meerwerk?

Zo ja, wilt u dan beschikbare gegevens over de bodemopbouw delen?

Zo nee, door welke partij worden deze onderdelen gerealiseerd en wanneer?

Zijn er ontwerptekeningen beschikbaar voor de verhoging, de (wijze van) afscheiding en de locatie van de transformator?

We nemen aan dat bestaande functies op het terrein bediend moeten blijven worden, wat relatief weinig vrije ruimte rondom de opstelling laat. Voor ons ontwerp krijgen we graag meer inzicht in de dimensionering van die ruimtes.

Antwoord:

Deze werkzaamheden vallen buiten de scope van deze aanbesteding. Het zou kunnen dat deze als meerwerk na gunning worden verstrekt aan de opdrachtnemer. Zie voor meer informatie over het terrein de bijlage "Situatieschets".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
161

Onderwerp:

Scope

Vraag:

Op de foto is een deur te zien in het pand, samen met afvalcontainers. Moeten deze bereikbaar blijven? Zo ja op welke wijze (te voet, personenauto, vrachtwagen)?

Antwoord:

Zie de bijlage "Situatieschets" voor de mogelijkheden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
162

Onderwerp:

Scope

Vraag:

Is er een actuele en toekomstige terreintekening beschikbaar? Zo ja, kunnen deze gedeeld worden in .pdf en .dwg?

Antwoord:

Zie de bijlage "Situatieschets" .

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
163

Onderwerp:

Scope

Vraag:

Mag aanbiedende partij ook een ander voltage vragen van de besproken transformator: dus 400V vs 690V?

Antwoord:

Nee, de trafo is een vast gegeven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

	Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)
Ref.nr. 164	Onderwerp: Scope
	Vraag: Hoeveel Volt is de geplaatste transformator?
	Antwoord: Trafo; Fabrikaat IEO. Vermogen 2000kVA. Hoogspanningszijde 10750V, laagspanningzijdig 420V. Dyn 5, Uk 6,48%.
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1
	Vragenronde: Vragenronde 1
	Beantwoord op: 5 mrt 2026
	Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)
Ref.nr. 165	Onderwerp: Scope
	Vraag: Op welke exacte locatie komt de transformator te staan? Kunt u hiervoor een tekening aanleveren in .pdf en .dwg?
	Antwoord: Zie de bijlage "Situatieschets" .
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1
	Vragenronde: Vragenronde 1
	Beantwoord op: 4 mrt 2026
	Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
166

Onderwerp:
Scope

Vraag:
Kunt u aangeven waar de hoofdmeter zich bevindt?

Antwoord:
Deze informatie is niet noodzakelijk voor het doen van een inschrijving.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
5 mrt 2026

Percelen:
P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
167

Onderwerp:
Scope

Vraag:
Kunt u aangeven of er PV aanwezig is en zo ja, wilt u deze ook gemonitord hebben?

Antwoord:
Dit valt buiten de scope van deze opdracht.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
5 mrt 2026

Percelen:
P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
168

Onderwerp:
Scope

Vraag:

Welke partij/energieleverancier gaat de trading verzorgen?

Antwoord:

Dit valt buiten de scope van deze opdracht en moet nog bepaald te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
169

Onderwerp:

Scope

Vraag:

U vraagt om 4 MWh capaciteit. Betreft dit de bruto of netto capaciteit?

Antwoord:

Dit betreft bruto capaciteit.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
170

Onderwerp:

Level playing field

Vraag:

U geeft aan dat Kenter de transformator en energiemeters levert en monteert. Wilt u beschrijven op welke wijze Kenter betrokken is bij de tot stand koming van deze uitvraag of de reeds gemaakt ontwerpkeuzes (zoals locatie)?

Wij gaan er van uit dat deze partij niet kan deelnemen in deze aanbesteding gezien zij:

1. een kennisvoordeel hebben (actuele meetdata en energieprofiel NOS);
2. een tijdsvoordeel hebben (eerder op de hoogte i.v.m. raadpleging t.a.v. transformator, LS-verdeler en energiemeters);
3. een financieel voordeel hebben (kosten spreidbaar over twee opdrachten).

Mocht u van mening zijn dat Kenter wel kan inschrijven dan horen we graag op welke wijze u een level en equal playing field realiseert voor alle Inschrijvers.

Antwoord:

Kenter is uitsluitend betrokken voor het leveren en plaatsen van de trafo en energiemeters. Kenter heeft geen rol gehad in de totstandkoming van deze uitvraag, noch in de technische uitgangspunten of ontwerpkeuzes. De berekeningen en analyses voor het congestievraagstuk zijn uitgevoerd door een extern adviseur, en niet door Kenter. Er is geen sprake van een kennis#, tijds# of financieel voordeel dat de mededinging beperkt. Alle relevante gegevens die nodig zijn voor inschrijving zijn beschikbaar gesteld in de aanbestedingsdocumenten. Hiermee is voor iedere inschrijver een gelijk speelveld geborgd. Kenter kan daarom, net als andere marktpartijen, inschrijven op deze aanbesteding.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
171

Onderwerp:

Level playing field

Vraag:

U beoordeelt Kwaliteit in relatie tot de Doelstelling. Een van de onderdelen hiervan is aansluiten bij de uitstraling van de NOS. Wat wil de NOS (intern of extern) uitstralen met de plaatsing van deze batterij?

Antwoord:

De NOS doelt hierbij uitsluitend op het visuele aspect van het woord 'uitstraling'.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

172

Onderwerp:

Hoe we beoordelen / Kwaliteitswensen

Vraag:

U beoordeelt Kwaliteit in relatie tot de Doelstelling. Een van de onderdelen hiervan is maximale klanttevredenheid. Wat verstaat de NOS onder klanttevredenheid tijdens de contractperiode?

Antwoord:

Klanttevredenheid geeft aan in hoeverre een leverancier de opdracht en doelstellingen waarmaakt. Wanneer een klant tevreden is, betekent dit dat de dienst, het product en/of service aansluit bij de verwachtingen die vooraf zijn gesteld. De mate van tevredenheid laat dus zien of de leverancier erin slaagt te leveren wat zij heeft beloofd en of de uitvoering van de opdracht op het gewenste niveau ligt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

173

Onderwerp:

Doelstelling

Vraag:

Wilt u het doel van de batterij nader definiëren? We zijn op zoek naar de vraag achter de vraag. U heeft het over peak shaving en ondersteuning van het landelijke net, maar waaróm de NOS dit wil is ons niet duidelijk. In welke mate heeft u de batterij nodig voor een eigen energie-oplossing? Loopt u tegen uw gecontracteerd vermogen aan? Hoe ziet uw huidige energieprofiel eruit? Maakt u gebruik van zon of laadpalen, en zo ja op welke wijze en met welke energievraag?

Antwoord:

Er is geen vraag achter de vraag. De BESS is bedoeld voor peakshaving en ondersteuning van het landelijke net.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

174

Onderwerp:

Vergunningenproces

Vraag:

Is er al contact of vooroverleg geweest met de Veiligheidsregio? Zo ja, welke partijen waren hierbij aanwezig?

Antwoord:

Ja, er is contact met Brandweer en gemeente.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

175

Onderwerp:

Vergunningenproces

Vraag:

Opdrachtnemer kan een inspanningsverplichting leveren om bij te dragen aan de aanvraag van vergunningen. Is dit wenselijk? Zo ja, waar staat u in het vergunningetraject? Zijn gesprekken met de vergunningverlener reeds opgestart?

Antwoord:

Ja. Er zijn reeds voorgesprekken geweest. De opdrachtnemer dient een actieve bijdrage te leveren tijdens het verdere vergunningetraject. Dit wordt na gunning besproken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

176

Onderwerp:

Projectplanning

Vraag:

Kunt u meer inzicht geven in de door u gewenste opleverdatum? In verband met sterk oplopende levertijden in de energietransitie is dit relevant voor ons om te zien of we aan uw wens kunnen voldoen. We nemen deze voorwaarde mee in onze commerciële afweging tot al dan niet inschrijven.

Antwoord:

De gewenste opleverdatum is zo spoedig mogelijk met als streefdatum september 2026.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

177

Onderwerp:

Geluid

Vraag:

Zijn er specifieke eisen of wensen ten aanzien van het maximale geproduceerde geluidsniveau (in dB) of is dit niet relevant?

Antwoord:

Ja, voor het BESS systeem gelden de geluidseisen zoals vastgelegd in de Bbl.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

178

Onderwerp:

Leidraad

Vraag:

Is het laagspanningsrek uitbreidbaar met extra patroonlastscheiden?

De 2x 630A houders zijn te weinig om de 80% van de BESS terug te voeden (1600KVA is circa 2350A)

Antwoord:

Ja, dit is mogelijk.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

179

Onderwerp:

Transformator

Vraag:

Wat is de secundaire spanning van de trafo? Is dit gewoon 420V?

Antwoord:

Trafo; Fabrikaat IEO. Vermogen 2000kVA. Hoogspanningszijde 10750V, laagspanningzijdig 420V. Dyn 5, Uk 6,48%.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
180

Onderwerp:

Geschiktheidseisen

Vraag:

Kunnen we er vanuit gaan dat alle benodigde vergunningen door de partij zijn voorzien?

Antwoord:

De NOS verzorgt de vergunningen na gunning.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
181

Onderwerp:

EMS

Vraag:

We gaan er vanuit dat er gebruik gemaakt kan worden van het lokale netwerk om de verschillende assets te kunnen sturen en beheren. Kunnen jullie dit bevestigen?

Antwoord:

Er kan geen gebruik gemaakt worden van een netwerk van de NOS. Benodigde verbindingen dienen door jullie zelf gerealiseerd te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

3 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

182

Onderwerp:

Interview

Vraag:

Wij werken nauw samen in teamverband en zijn daarom specialist binnen onze functies. Om jullie zo goed mogelijk te woord te staan zouden we graag met zowel de projectmanager als een technisch specialist langs willen komen. Is dit mogelijk?

Antwoord:

Ja, het is toegestaan met maximaal 2 mensen naar het interview te komen indien je dit noodzakelijk acht. Deze personen dienen daadwerkelijk op deze opdracht ingezet te gaan worden. Let erop dat je de bijlage "sleutelfunctionarissen" 2x invult en instuurt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

183

Onderwerp:

Kwaliteitswensen

Vraag:

De batterij komt naast het gebouw te staan. Zijn er vanuit de verzekeraar/ Veiligheidsregio, naast de PGS-normen, nog aanvullende eisen gesteld? Zoals bijvoorbeeld een hekwerk.

Antwoord:

Op dit moment niet. Aanvullende eisen buiten de PGS normen vallen buiten de scope.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
184**Onderwerp:**

Onderhoud

Vraag:

Wat valt binnen de scope voor het aanbieden van beheer en onderhoud? Dient de LS-zijde van de trafo ook meegenomen te worden? Evenals het IV schap?

Antwoord:

De BESS valt onder het beheer en onderhoud. De LS-zijde en IV schap vallen buiten de scope.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
185**Onderwerp:**

Planning

Vraag:

Wanneer moet het project gerealiseerd worden? Wat is de planning na gunning op 24 april 2026.

Antwoord:

De gewenste opleverdatum is zo spoedig mogelijk met als streefdatum september 2026.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

186

Onderwerp:

Leidraad

Vraag:

In de leidraad wordt vermeld dat de BESS 45cm verhoogd moet worden. Geldt dit ook wanneer er een container wordt geplaatst?

Antwoord:

Ja. Bouwkundige aanpassingen, waaronder de verhoging, vallen buiten de scope van de opdracht . De NOS zal hier voor zorgen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

187

Onderwerp:

Leidraad

Vraag:

Kunnen jullie een tekening aanleveren waar de trafo en de BESS geplaatst gaan worden?

Antwoord:

Zie de bijlage "Situatieschets" .

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 mrt 2026

	Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)
Ref.nr. 188	Onderwerp: Leidraad
	Vraag: Wat is de grootte en het gecontracteerd vermogen (levering/ teruglevering) van de hoofdaansluiting elektra?
	Antwoord: Deze informatie is niet nodig voor het doen van een inschrijving.
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1
	Vragenronde: Vragenronde 1
	Beantwoord op: 5 mrt 2026
	Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)
Ref.nr. 189	Onderwerp: Leidraad
	Vraag: Het EMS wordt ook ingezet voor peakshaving. Hier dient gekoppeld te worden met de hoofdmeter, PV-installatie en eventueel laadinfra. Zijn deze assets aanwezig en wat zijn de specificaties hiervan?
	Antwoord: De PV-installatie en laadinfra worden niet gekoppeld.
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1
	Vragenronde: Vragenronde 1
	Beantwoord op: 4 mrt 2026
	Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
190

Onderwerp:
Leidraad

Vraag:

In de leidraad wordt gesproken over het handelen op de aFFR en passieve onbalans markt. Ons EMS faciliteert de benodigde koppelingen. Gaat opdrachtgever zelf handelen op deze markten?

Antwoord:
Nee.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
5 mrt 2026

Percelen:
P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
191

Onderwerp:
Geschiktheidseisen

Vraag:

Op dit moment zijn wij bezig met de certificering van ISO27001. Deze zal in Q3 2026 afgerond zijn. Is dit voldoende voor deze geschiktheid eis?

Antwoord:
Nee, certificering in Q3 2026 is te laat. De inschrijver kan wel een beroep doen op de draagkracht van een derde (zie het document "Procedurele regels en juridisch kader"). Als de inschrijver (of de eventuele derde) niet aan de eis (of een gelijkwaardig certificaat) voldoet, wordt de inschrijving uitgesloten.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 mrt 2026

	Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)
Ref.nr. 192	Onderwerp: Algemeen
	Vraag: Kunnen we ons EMS aan het prijsdocument toevoegen?
	Antwoord: Een EMS is onderdeel van de scope en moet in het Prijsdocument mee worden genomen.
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1
	Vragenronde: Vragenronde 1
	Beantwoord op: 5 mrt 2026
	Percelen: P1 BESS (batterijopslag systeem)
Ref.nr. 193	Onderwerp: Algemeen
	Vraag: Wij maken één tenderdocument waar alle onderwerpen besproken worden. Tellen het voorblad en inhoudsopgave mee voor het max. aantal A4tjes? En mag er gewerkt worden met bijlagen?
	Antwoord: Ja, zie "procedurele regels en juridisch kader" pagina 1, onder 'aandachtspunten' onderdeel 7: Voor de beantwoording van de kwaliteitwensen (KW's) geldt een maximum aantal (A4) pagina's. Dit maximum is inclusief een eventueel voorblad, inhoudsopgave en/of achterblad, tenzij expliciet is aangegeven dat bijlagen buiten dit maximum vallen. Je mag geen aanvullende bijlagen en/of hyperlinks toevoegen, omdat alle inschrijvingen binnen dezelfde omvang worden beoordeeld. Overschrijding van het aantal pagina's kan leiden tot uitsluiting van het aanbestedingsproces.
	Fase: Inschrijffase
	Inschrijfronde: Inschrijfronde 1
	Vragenronde: Vragenronde 1
	Beantwoord op: 6 mrt 2026

Ref.nr.
194

Percelen:
P1 BESS (batterijopslag systeem)

Onderwerp:
Tenderprocedure

Vraag:
Het zeer grote aantal vragen wat gesteld wordt (op moment van schrijven bijna 200) duidt er op dat er op dit moment nog teveel onduidelijk is voor Inschrijvers. Voor een maximale kwaliteit van de aanbiedingen stellen we voor dat u de mogelijkheid biedt om op uw beantwoording van de Nvl-1 de mogelijkheid te geven om doorvragen te stellen middels een Nvl-2. Tevens willen we verzoeken om dan de tenderplanning hierop aan te passen. Gezien de grote drukte bij alle partijen in de energietransitie op dit moment is het daarbij voor een correcte verwerking van uw antwoorden in de aanbieding van belang om voldoende ruimte te laten tussen de laatste Nvl en de deadline voor inschrijven. We stellen voor om daar ten minste 10 werkdagen tussen te laten.

Antwoord:
De aard van de vragen en de beperkte nieuwe informatie die met deze nota wordt verstrekt, geven geen aanleiding om de planning aan te passen .

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 mrt 2026

Percelen:
P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
195

Onderwerp:
Concept overeenkomst BESS, art. 2.2

Vraag:
U geeft aan de Service Level Agreement (bijlage 4) onderdeel uitmaakt van de overeenkomst. U heeft die echter niet verstrekt. We verzoeken u om de Service Level Agreement te verstrekken, zodat wij de inhoud daarvan kunnen beoordelen.

Antwoord:
Er kan op dit moment nog geen SLA verstrekt worden. De dienstverlening die bij de kwaliteitswensen wordt beschreven, leidt tot de SLA voor deze opdracht.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

196

Onderwerp:

Concept overeenkomst BESS, art. 2.2

Vraag:

De nota van inlichtingen staat in rangorde op de derde plaats, onder de Overeenkomst. Het is praktischer om de nota van inlichtingen in rangorde helemaal bovenaan te plaatsen, omdat daarin wijzigingen, aanvullingen en toelichting op de contractstukken worden overeengekomen. We verzoeken u derhalve de nota van inlichtingen in rangorde bovenaan te plaatsen. Als u dat niet wilt, waarom niet?

Antwoord:

Nee, wij zullen de rangorde van de documenten niet aanpassen. De NvI maken reeds integraal onderdeel uit van de overeenkomst. Bovendien worden wijzigingen in de overeenkomst of de algemene voorwaarden die uit de NvI voortvloeien bij het opstellen van de definitieve overeenkomst verwerkt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

197

Onderwerp:

Concept overeenkomst BESS, art. 3.3

Vraag:

Op welke dag moet de BESS uiterlijk in bedrijf worden gesteld?

Antwoord:

De gewenste opleverdatum is zo spoedig mogelijk met als streefdatum september 2026.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

198

Onderwerp:

Concept overeenkomst BESS, art. 3.3

Vraag:

Hier staat dat op de dag na inbedrijfstelling van de BESS de Overeenkomst ingaat. Bedoelt u met de Overeenkomst de Service Level Agreement?

Antwoord:

Nee, met "de Overeenkomst" wordt niet de Service Level Agreement bedoeld.

De Overeenkomst zelf treedt in werking vanaf de dag nadat beide partijen deze hebben ondertekend (artikel 3.1).

Vervolgens bepaalt artikel 3.3 dat de looptijd van de Overeenkomst vijf jaar bedraagt, en dat deze periode ingaat op de dag na de inbedrijfsstelling van de BESS. Na deze periode kan de Overeenkomst met nog eens vijf jaar worden verlengd.

De Service Level Agreement wordt afzonderlijk geregeld in artikel 3.2 en gaat vanaf het moment van inbedrijfsstelling van de BESS in.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

199

Onderwerp:

Concept overeenkomst BESS, art. 3.3 en 3.4

Vraag:

De Service Level Agreement heeft een looptijd van vijf jaar, met de mogelijkheid voor Opdrachtgever die te verlengen met vijf jaar. We verzoeken u om op te nemen dat de overeenkomst alleen wordt verlengd als beide partijen een verlenging wensen. Ook voor de Opdrachtnemer kunnen er immers redenen zijn om geen verlenging te wensen.

Antwoord:

Wij nemen uw voorstel om de verlenging afhankelijk te maken van instemming van beide partijen niet over. De verlengingsoptie is bewust als eenzijdige bevoegdheid van de Opdrachtgever opgenomen. Dit past bij de aard van de dienstverlening en waarborgt de noodzakelijke continuïteit gedurende de exploitatiefase van de BESS.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
200

Onderwerp:

Concept overeenkomst BESS, art. 4.1

Vraag:

U heeft geen betaalschema opgenomen voor het leveren en inbedrijfstellen van de BESS. Kan de Opdrachtnemer in haar offerte daartoe een voorstel doen?

Antwoord:

Nee. In de nieuwe versie van de overeenkomst (V2) is een betalingstermijnen voor de levering van de BESS opgenomen, zie artikel 4.2. De betalingstermijnen voor de elementen die betrekking hebben op de levering en de inbedrijfsstelling zijn als volgt:

- 1ste termijn van 30% bij opdracht;
- 2de termijn van 30% bij plaatsing ;
- 3de termijn van 30% bij oplevering;
- 4de termijn van 10% na ontvangst van alle bijbehorende documenten en tekeningen die behoren bij de BESS.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
201

Onderwerp:
ISO 27001:2022 certificering

Vraag:

In de aanbesteding wordt gevraagd om een ISO 27001:2022 certificering of een vergelijkbaar certificaat. zien jullie een Cyber Essentials verklaring als vergelijkbaar ?

Antwoord:

Nee. De gestelde eis betreft een geldige ISO 27001-certificering, afgegeven door een geaccrediteerde certificerende instelling, waarvan de scope de aan te bieden dienstverlening aantoonbaar omvat. Cyber Essentials is een Brits kwaliteitsschema dat beperkt is tot vijf technische basiscontroles. Het dekt governance, risicomanagement en organisatorische weerbaarheid niet, en heeft geen formele status binnen het Nederlandse of Europese regelgevingskader. Dit wordt dan ook niet als gelijkwaardig beschouwd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

3 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
202

Onderwerp:
Preventief onderhoud en beheer

Vraag:

Kunt u aangeven wat jullie precies verwachten op het gebied van preventief onderhoud en beheer van het BESS?

Antwoord:

Wij gaan ervan uit dat je als expert weet wat er nodig is voor preventief onderhoud en beheer van de aangeboden BESS.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
203

Onderwerp:

Concept overeenkomst BESS, art. 4.2

Vraag:

Dient de Opdrachtnemer na inbedrijfstelling alleen preventief onderhoud te verrichten, of ook correctief onderhoud? In dat laatste geval, wanneer kan het uitgevoerde correctief onderhoud worden gefactureerd? En kunnen voor het correctief onderhoud de werkelijk bestede uren en materialen in rekening worden gebracht? En wat zijn precies de verplichtingen van de Opdrachtnemer ten aanzien van correctief onderhoud?

Antwoord:

In kwaliteitswens 2 dien je bij de gevraagde aandachtspunten te beschrijven hoe je om gaat met preventief en correctief onderhoud. De kosten voor preventief onderhoud zijn onderdeel van het prijsdocument. Die van correctief niet. Correctief onderhoud wordt apart gefactureerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
204

Onderwerp:

Made in Europe content

Vraag:

Wordt er een hogere score toegekend aan 'Made in Europe' content, en zo ja welke kwaliteitscriteria worden hierdoor beïnvloed?

Antwoord:

De inschrijving wordt beoordeeld op kwaliteit volgens de bijlage "Hoe we beoordelen".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
205

Onderwerp:

Rol van het EMS

Vraag:

In de aanbesteding wordt de rol van het EMS niet volledig duidelijk. Kunt u aangeven of:

1. Het BESS moet luisteren naar de sturing van een externe partij (kwaliteitswensen – pagina 1)?

Zo ja: Welke communicatieprotocollen gebruikt dit EMS?

2. Het de bedoeling is dat wij een Europees EMS systeem meeleveren (Leidraad – pagina 1)?

3. Het ook toegestaan is een eigen EMS aan te leveren die voldoet aan de eisen: peakshaving en ondersteuning van het landelijke net via aFFR en passieve onbalansmechanismen (Leidraad – pagina 1)?

Antwoord:

De EMS is onderdeel van de scope van deze opdracht.

1. Bij aandachtspunt 2 van kwaliteitswens 1 willen wij zien op welke wijze jullie EMS omgaat met de aansturing van een externe partij. Met welke protocollen kan de EMS omgaan?

2. Ja, de EMS is onderdeel van de scope van de opdracht.

3. Ja dat is toegestaan mits de EMS kan omgaan met aansturing door een derde partij.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
206

Onderwerp:

Levering/installatie

Vraag:

Vanaf wanneer kan de installatie van het BESS starten op locatie?

Antwoord:

Zo spoedig mogelijk in overleg met de NOS. De voorbereidende werkzaamheden dienen immers door de NOS te worden genomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

3 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
207

Onderwerp:

Aansluitschema

Vraag:

Kunnen jullie een single-line diagram aanleveren waarin wordt weergegeven hoe jullie de batterij willen aansluiten op het elektriciteitsnet?

Antwoord:

Er is geen single-line diagram beschikbaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
208

Onderwerp:

Bemetering Kenter

Vraag:

Er wordt gemeld dat Kenter energiemeters levert. Wat voor een soort energiemeters zijn dit? Waar worden deze geplaatst? Worden deze gebruikt voor het peakshaven?

Antwoord:

Er wordt een comptabele energiemeter geplaatst aan de secundaire zijde van de trafo.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

209

Onderwerp:

Reactiesnelheden

Vraag:

Worden er bepaalde reactiesnelheden verwacht van het systeem op bepaalde piekbelastingen?

Antwoord:

De reactiesnelheid voor netondersteuning moet minimaal 4 seconden zijn. Verdere reactiesnelheden moeten in relatie staan tot de doelstelling en dien je uit te werken in het kwaliteitsdocument bij KW-1 punt 6.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

210

Onderwerp:

Uptime indicatie

Vraag:

U vraagt om een uptime indicatie. Valt onderhoud + software updates onder downtime?

Antwoord:

Zolang de installatie bruikbaar blijft tijdens onderhoud en software updates, wordt dit niet gezien als downtime.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
211

Onderwerp:

Concept overeenkomst BESS, art. 7.2

Vraag:

We verzoeken u om dit te wijzigingen als volgt: "... en aan zijn personeel, onderaannemers en leveranciers slechts bekend maken voor zover dit nodig is voor het verrichten van de overeengekomen werkzaamheden." Het zal vaak ten behoeve van een correcte uitvoering van de overeenkomst immers noodzakelijk zijn om informatie en gegevensdragers aan onderaannemers en leveranciers te verstrekken.

Antwoord:

Aanpassing is niet nodig. De overeenkomst voorziet hier al in aangezien in artikel 7.2 is al opgenomen dat bekend maken mogelijk is "voor zover dit nodig is voor het verrichten van overeengekomen werkzaamheden."

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
212

Onderwerp:

Concept overeenkomst BESS, art. 8.3

Vraag:

We verzoeken u om hieraan toe te voegen: "..., voor zover die voorschriften en beschikkingen op de uiterste offertedatum bij Opdrachtnemer bekend waren of bekend hadden horen te zijn." Met – op dat moment nog niet aangekondigde – wijzigingen en nieuwe regelingen na uiterste offertedatum kan de Opdrachtnemer immers geen rekening houden, eventuele extra kosten als gevolg van die wijzigingen en nieuwe regelingen dienen niet voor rekening van de Opdrachtnemer te komen.

Antwoord:

Deels akkoord. Artikel 8.3 is als volgt aangepast, zie versie 2 van de overeenkomst: "De uit naleving van eventuele voorschriften en beschikkingen voortkomende kosten en gevolgen zijn voor rekening van Opdrachtnemer, tenzij dit in de gegeven omstandigheden niet redelijk is."

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
213**Onderwerp:**

Concept overeenkomst BESS, art. 8.5

Vraag:

Wat bedoelt u met dit artikel? Bedoelt u dat er sprake zal zijn van nevenaannemers en Opdrachtnemer zijn werkzaamheden op de werkzaamheden van de nevenaannemers zal moeten afstemmen en zo ja, met welke werkzaamheden van nevenaannemers moet de Opdrachtnemer rekening houden? Zo nee, wat bedoelt u wel?

Antwoord:

De betreffende bepaling houdt in dat de opdrachtnemer, wanneer dit nodig is voor de uitvoering van de opdracht, moet kunnen samenwerken met derden die door de NOS worden aangewezen. Dit betekent niet automatisch dat er sprake is van nevenaannemers of dat er specifieke werkzaamheden moeten worden afgestemd. Indien afstemming met andere partijen relevant wordt, zal dit tijdig en concreet worden aangegeven zodat duidelijk is wat er van de opdrachtnemer wordt verwacht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
214**Onderwerp:**

Algemene Inkoopvoorwaarden NOS 2022, art. 12 lid 3

Vraag:

Gebruikelijk en proportioneel is om aansprakelijkheid van de Opdrachtnemer te beperken, zie Gids Proportionaliteit. Een aansprakelijkheid die niet op voorhand is beperkt, is immers niet verzekeraar en vormt voor de Opdrachtnemer derhalve een onaanvaardbaar risico. We verzoeken u derhalve om in de Overeenkomst het volgende op te nemen:

- Aansprakelijkheid van de Opdrachtnemer is ongeacht de grondslag beperkt tot € 1.000.000,- in totaal.

- De Opdrachtnemer is niet aansprakelijk voor indirecte schade, waaronder onder meer valt gederfde winst, gederfde omzet, schade door bedrijfsstagnatie, bedrijfsschade en gemiste besparingen.

Als u zich niet in deze beperking kunt vinden, welke beperking stelt u voor?

Antwoord:

De voorgestelde beperking tot € 1.000.000,- in totaal achten wij, gezien de aard van de opdracht en de daarbij behorende risico's, niet proportioneel. Wij zijn wel bereid om de aansprakelijkheid te beperken tot een maximaal bedrag, namelijk met € 3.000.000,- per gebeurtenis en € 5.000.000,- per contractjaar of gedeelte van een jaar dat de Overeenkomst van kracht is. De beperking van de aansprakelijkheid als hiervoor bedoeld is niet van toepassing: a. ingeval van aanspraken op schadevergoeding ten gevolge van dood of letsel; b. indien sprake is van opzet of grove schuld aan de zijde van de opdrachtnemer of personeel van opdrachtnemer; c. op vrijwaringen". De overeenkomst is op dit punt aangepast (zie Concept Overeenkomst versie 2, artikel 9.1 van de overeenkomst welke gelijktijdig met de publicatie van de NvI op TenderNed is geplaatst).. Het voorstel tot het beperken van de aansprakelijkheid tot directe schade is niet akkoord. Directe en indirecte schade is namelijk geen wettelijk begrip, waardoor hier onduidelijkheid over kan ontstaan. Uiteraard zal bij de schadevergoedingsplicht het Burgerlijk Wetboek leidend zijn, waardoor er geen buitensporige schade zal worden verhaald. Alleen aantoonbare schade dat kan worden toegerekend aan Opdrachtnemer zal worden verhaald.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
215

Onderwerp:

Algemene Inkoopvoorwaarden NOS 2022, art. 13 lid 3

Vraag:

We verzoeken u om te bevestigen dat er wel sprake is van overmacht indien gebrek aan personeel en ziekteverzuim van personeel het gevolg is van een epidemie/pandemie.

Antwoord:

Wij kunnen dit niet bevestigen. Of sprake is van overmacht hangt altijd af van de concrete omstandigheden van het geval. Op voorhand kunnen wij daarom niet bevestigen dat specifieke

situaties zoals door u genoemd als overmacht worden aangemerkt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
216

Onderwerp:

Algemene Inkoopvoorwaarden NOS 2022, art. 14 lid 1

Vraag:

Gebruikelijk is om een boete te zetten op het niet tijdig opleveren van de aannemer. U zet echter een boete op elk niet nakomen door de Opdrachtnemer. Ook nog eens per overtreding een boete van 5% van de contractsom, wat erg hoog is. We verzoeken u om te bevestigen dat de Opdrachtnemer alleen een boete verschuldigd is als er sprake is van aan de Opdrachtnemer toe te rekenen te late inbedrijfstelling van de BESS. En dat die boete 0,25% van de opdrachtsom per dag bedraagt, en de boete in totaal is gemaximeerd tot 5% van de aanneemsom.

Antwoord:

Gedeeltelijk akkoord. Artikel 14 lid 2 is aangepast naar een boete van 0,5% per kalenderdag met een maximum van 5% van de contractwaarde (zie wijziging in concept overeenkomst versie 2, artikel 9.1 van de overeenkomst welke gelijktijdig met de publicatie van de NvI op TenderNed is geplaatst).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
217

Onderwerp:

Algemene Inkoopvoorwaarden NOS 2022, art. 14.1

Vraag:

Op grond van de aanhef van "Bijzondere bepalingen: aanneming van werk" (p. 8) zijn de UAV 2012 van toepassing. Op grond van de UAV 2012 vervangt de boete het recht op schadevergoeding (de boete wordt geacht de schade te dekken). In artikel 14.1 bepaalt u echter dat de boete het recht op schadevergoeding onverlet laat, wat een afwijking is op de UAV 2012. We verzoeken u om die bepaling te schrappen of, als u dat niet wilt, om op te nemen dat er alleen schadevergoeding verschuldigd is voor zover de werkelijke schade de verschuldigde boete overstijgt.

Antwoord:

De UAV 2012 zijn niet van toepassing op deze opdracht, aangezien de opdracht geen werk betreft (zie in dit verband ook de cpv code en de basiskenmerken van deze opdracht en de definities zoals opgenomen in artikel 1 van de algemene inkoopvoorwaarden).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
218

Onderwerp:

Algemene Inkoopvoorwaarden NOS 2022, art. 29

Vraag:

Graag vernemen wij van u of u van de Opdrachtnemer een bankgarantie van 5% van de contractwaarde zal verlangen, zodat we met de kosten daarvan rekening kunnen houden in het offertebedrag. Als u een bankgarantie verlangt, kunt u bevestigen dat die eindigt na levering en inbedrijfstellen van de BESS? Zo nee, wanneer eindigt de bankgarantie wel?

Antwoord:

Deze bepaling (artikel 29 van de algemene inkoopvoorwaarden) is niet op de opdracht van toepassing, dus aanvulling is niet nodig. De opdracht betreft geen werk (zie in dit verband ook de cpv code en de basiskenmerken van deze opdracht en de definities zoals opgenomen in artikel 1 van de algemene inkoopvoorwaarden).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
219

Onderwerp:

Concept overeenkomst BESS, art. 4.4

Vraag:

De voorgestelde indexering op basis van het consumentenprijsindexcijfer is niet representatief voor onze werkzaamheden. Voor een juiste aansluiting bij de kostenontwikkelingen in onze branche stellen wij voor om de GWW#inputprijsindex 2020=100, deelgebied 4321 Elektrische installatie te hanteren. Kunt u hiermee instemmen?

Antwoord:

Nee, dit verzoek wordt niet overgenomen. Het toelaten van een afwijkende indexatiegrondslag zou de eenvoud en de beheersbaarheid van de contractuitvoering binnen opdrachtgever onnodig compliceren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

6 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
221

Onderwerp:

Geschiktheidseisen

Vraag:

U stelt duidelijke geschiktheidseisen op het gebied van kwaliteit en informatiebeveiliging. Hebben certificeringen op het gebied van milieu/duurzaamheid en/of veilig werken (zoals VCA) voor u nog aanvullende meerwaarde in de kwalitatieve beoordeling?

Antwoord:

Kwalitatief wordt de inschrijving beoordeeld volgens de bijlage "Kwaliteitwensen".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
222

Onderwerp:

Certificering

Vraag:

Zou een NIS 2 Quality mark voldoende zijn voor een alternatief aan de ISO27001:2022

Antwoord:

Nee, een NIS2-verklaring of -keurmerk is op dit moment niet gelijkwaardig aan ISO 27001. NIS2 betreft een Europese zorgplichtrichtlijn die geen gestandaardiseerd certificeringsregime kent. Zelfverklaringen over NIS2-compliance bieden onvoldoende aantoonbare zekerheid over de aanwezigheid en werking van een informatiebeveiligingsmanagementsysteem.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

3 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
223

Onderwerp:

Scope civiel#bouwkundig

Vraag:

Vallen de fundatie, aanrijbevestiging en eventuele scherfwanden die benodigd zijn vanuit de verzekeraar/PGS 37-1, buiten de scope?

Antwoord:

Alle bouwkundige werkzaamheden vallen buiten de scope, installatietechnische werkzaamheden van de PGS 37-1 binnen de scope.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

224

Onderwerp:

Aansluitpunt E-installatie

Vraag:

De scope stopt dus bij het aansluiten op de bestaande patronlastscheiders in het trafostation?

Antwoord:

Ja.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

3 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

225

Onderwerp:

E-installatie: spanningsniveau trafo

Vraag:

Wat is de uitgangsspanning van de transformator? 690V, 400V of anders? Dit maakt uit voor het type omvormer dat toegepast moet worden.

Antwoord:

De transformator heeft de volgende specificaties: fabrikaat IEO, vermogen 2.000 kVA, hoogspanningszijde 10.750 V, laagspanningszijde 420 V, wikkelgroep Dyn5 en een kortsluitspanning (Uk) van 6,48%.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
226

Onderwerp:

Certificering

Vraag:

Is de ISO 27001:2022 van toepassing op de realiserende partij of de softwarematige batterijinfrastructuur/aansturing?

Antwoord:

De eis om te voldoen aan ISO 27001:2022 geldt voor de inschrijver. De inschrijver kan een beroep doen op de draagkracht van een derde, zie het document "Procedurele regels en juridisch kader". Als de inschrijver (of de eventuele derde) niet aan de eis voldoet, wordt de inschrijving uitgesloten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
227

Onderwerp:

Certificering

Vraag:

Indien de hoofdanmer niet voldoet aan de ISO27001:2022 maar het batterijsysteem zelf wel wordt de inschrijving dan direct uitgesloten of is dit meer een wens vanuit de OG?

Antwoord:

De eis om te voldoen aan ISO 27001:2022 geldt voor de inschrijver. De inschrijver kan een beroep doen op de draagkracht van een derde, zie het document "Procedurele regels en juridisch kader". Als de inschrijver (of de eventuele derde) niet aan de eis voldoet, wordt de inschrijving uitgesloten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

228

Onderwerp:

Projectlocatie en leidingtracé

Vraag:

Is de locatie en/of kabelloop al inzichtelijk. Kan OG deze met ons delen

Antwoord:

Zie bijlage "Situatieschets".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

229

Onderwerp:

Bodem- en locatieonderzoeken

Vraag:

Zijn er beschikbare onderzoeken aanwezig, Milieukundig, NGE, Archeologie, sonderingen ect..?

Antwoord:

De grondwerkzaamheden vallen buiten de scope van de opdracht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
230

Onderwerp:
Koppeling EMS – externe systemen

Vraag:
Is al bekend wie verantwoordelijk is voor de koppeling tussen de EMS en de externe partij? Welke partij is dit?

Antwoord:
De NOS zal de fysieke koppeling verzorgen. De software matige koppeling is een gezamenlijke inspanning van opdrachtnemer, NOS en de externe partij.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
4 mrt 2026

Percelen:
P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
231

Onderwerp:
Omheining en terreinvoorzieningen

Vraag:
Dient de aannemer rekening te houden met het afsluiten van het werkterrein/ locatie van de BESS?

Antwoord:
De opdrachtnemer dient het bouwterrein af te sluiten. Na oplevering is NOS verantwoordelijk voor het afsluiten van het terrein van de BESS.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
4 mrt 2026

Percelen:
P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
232

Onderwerp:
Transformator & omvormervermogen

Vraag:
De 2.000 kVA transformator mag maximaal 80% continu belast worden.

1. Hoe verhoudt dat zich tot het gevraagde omvormervermogen van 2.000 kVA?
2. Is het de verwachting dat dit maximale vermogen slechts incidenteel aangesproken zal worden?
3. Indien dit vermogen slecht incidenteel gevraagd wordt; is er een mogelijkheid om een lager vermogen omvormer aan te bieden om beter aan te sluiten op het gebruiksprofiel en op deze manier de kosten van het project te verlagen?

Antwoord:

1. Het omvormervermogen van 2 MW blijft de wens.
2. Het maximale vermogen kan incidenteel worden aangesproken maar de verwachting is dat dit niet vaak voorkomt.
3. Dit is niet mogelijk.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
6 mrt 2026

Percelen:
P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.
233

Onderwerp:
Projectbeschrijving

Vraag:
Kan opdrachtgever de Kenter verdeler aanpassen met patroonlastscheiden van elk 800A 3-polig? Tevens heeft de batterijcontainer kleine hulpgroepen nodig voor b.v. koeling e.d. van 400V 3-fasen en 230V 1-fase. Kan opdrachtgever de Kenter verdeler uitbreiden met deze groepen?

Antwoord:
Ja, dat is mogelijk.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

4 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Mededelingen

Ref.nr.

M1

Onderwerp:

Maatvoering opstelplaats

Inhoud mededeling:

De in de leidraad genoemde beoogde opstelplaats is niet 12x6 maar 14x3 meter. In bijlage "Situatieschets" is de maatvoering juist opgenomen.

Aangemaakt op:

4 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

M2

Onderwerp:

Extra interviewdag

Inhoud mededeling:

In vervolg op vraag 1 (Nvl) is er een extra interviewdag gepland op donderdag 2 april.

Aangemaakt op:

4 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

M3

Onderwerp:

Correctie vraag 100

Inhoud mededeling:

Bij vraag 100: Kunnen we een fysieke connectie maken met de hoofdmeter? dient het antwoord te zijn: Ja, een fysieke connectie kan door NOS verzorgd worden.

Aangemaakt op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)

Ref.nr.

Onderwerp:

M4

Interview

Inhoud mededeling:

Het is toegestaan met maximaal 2 mensen naar het interview te komen indien je dit noodzakelijk acht. Deze personen dienen daadwerkelijk op deze opdracht ingezet te gaan worden. Let erop dat je de bijlage "sleutelfunctionarissen" 2x invult en instuurt.

Aangemaakt op:

5 mrt 2026

Percelen:

P1 BESS (batterijopslag systeem)