

Marktconsultatie

Noodstroomaggregaten

Toetsing van oplossingsrichtingen voor een toekomstbestendige noodstroomvoorziening voor de brandweerkazernes van Veiligheidsregio Kennemerland.

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Inleiding	3
1 Marktconsultatie	4
1.1 Doel van marktconsultatie	4
1.2 Scope	4
1.3 Strategische keuzes die VRK wil onderzoeken	4
1.4 Marktanalyse	5
1.5 Duurzaamheid en maatschappelijke waarde	5
1.6 Gebruik van de resultaten	5
1.7 Planning en procedure	5
1.8 Communicatie en vervolg	6
1.9 Voorbehoud	6
1.10 Bijlagen	7

Inleiding

In het kader van het programma Continuïteit en Weerbaarheid Brandweer is vastgesteld dat noodstroomvoorzieningen noodzakelijk zijn om kritieke processen op de kazernes operationeel te houden gedurende het scenario van een langdurige stroomuitval van 72 uur.

De [Veiligheidsregio Kennemerland](#) (VRK) onderzoekt de mogelijkheden voor het realiseren van een uniforme en toekomstbestendige noodstroomvoorziening voor de brandweerkazernes in de regio Kennemerland. Op meerdere locaties zijn momenteel voorzieningen aanwezig, maar deze zijn niet uniform en een aantal bereiken binnenkort hun technische afschrijftermijn. Hierdoor kan de continuïteit van de brandweertzorg bij langdurige, grootschalige stroomuitval in de toekomst onder druk komen te staan.

De VRK ziet noodstroomaggregaten op dit moment als een voor de hand liggende oplossingsrichting voor het borgen van de continuïteit van de brandweerkazernes tijdens langdurige stroomuitval. Met deze marktconsultatie wil de VRK toetsen of deze oplossingsrichting technisch, organisatorisch en financieel passend is, en in hoeverre deze aansluit bij actuele marktontwikkelingen en praktijkervaringen. Tegelijkertijd staat de VRK nadrukkelijk open voor alternatieve oplossingen of combinaties van oplossingen die op een gelijkwaardige of betere wijze bijdragen aan een betrouwbare, toekomstbestendige en beheersbare noodstroomvoorziening. Daarnaast wil de VRK kennisnemen van de daarbij behorende aansluitvoorzieningen, onderhoud, de keuringen, het periodiek testen, de storingsafhandeling en mogelijke beheerconcepten evenals mogelijke contractvormen, kosten en leveringszekerheid.

De verkregen informatie wordt gebruikt om de scope, functionele en technische uitgangspunten, contractvorm en aanbestedingsstrategie verder uit te werken. Het doel is om te komen tot een doelmatige, rechtmatige en beheersbare oplossing waarmee de operationele inzetbaarheid van de brandweer tijdens langdurige stroomuitval zo goed mogelijk wordt geborgd.

Wij nodigen u van harte uit om deel te nemen aan deze marktconsultatie. Uw expertise en inzichten zijn voor ons van grote waarde. Samen kunnen we een krachtige basis leggen voor een toekomstbestendige opdracht en een zorgvuldig voorbereide aanbesteding. We kijken uit naar uw bijdrage en de kansen die uw visie ons brengt.

1 Marktconsultatie

1.1 Doel van marktconsultatie

Het doel van deze marktconsultatie is om objectieve en niet-bindende marktinformatie te verkrijgen ter voorbereiding op een aanbesteding voor een uniforme noodstroomvoorziening voor de brandweerkazernes van de VRK. De voorgenomen opdracht heeft betrekking op de levering van noodstroomaggregaten en mogelijk ook op de bijbehorende installatie, aansluitvoorzieningen, onderhoud, keuringen, testen, storingsafhandeling en beheer.

Tevens bestaat behoefte aan een uniforme regionale aanpak voor noodstroomvoorzieningen op de brandweerkazernes. Hierbij spelen niet alleen de levering van noodaggregaten een rol, maar ook vraagstukken rondom installatie, beheer, onderhoud, keuringen, beschikbaarheid, brandstofvoorziening en eigenaarschap. De VRK wil daarom onderzoeken welke oplossingen beschikbaar zijn en welke inrichting het beste aansluit bij de operationele behoeften van de brandweerorganisatie.

Daarnaast wil de VRK de voorgenomen oplossingsrichtingen toetsen aan de kennis en ervaring van marktpartijen. Hierbij wordt onder meer gekeken naar de toepasbaarheid van mobiele en vaste noodstroomaggregaten, automatische netovername (ATS), beheer- en onderhoudsconcepten, brandstofvoorziening, contractvormen en oplossingen voor verschillende typen brandweerkazernes.

De marktconsultatie heeft nadrukkelijk niet tot doel om offertes of concrete aanbiedingen te ontvangen. De marktconsultatie maakt geen onderdeel uit van een aanbestedingsprocedure.

1.2 Scope

Op dit moment gaat de VRK ervan uit dat de scope in ieder geval betrekking heeft op de levering van noodstroomaggregaten, de benodigde aansluitvoorzieningen, installatie, ingebruikstelling en de dienstverlening die noodzakelijk is om de beschikbaarheid en betrouwbaarheid van de noodstroomvoorzieningen te waarborgen.

De definitieve scope van de aanbesteding staat echter nog niet vast. De VRK wil tijdens deze marktconsultatie onderzoeken welke onderdelen het beste onderdeel kunnen uitmaken van de opdracht en welke verantwoordelijkheden logischerwijs bij de leverancier en welke bij de VRK kunnen worden belegd.

1.3 Strategische keuzes die VRK wil onderzoeken

De VRK wil de uitkomsten van de marktconsultatie gebruiken om de volgende strategische keuzes te onderbouwen:

1. **Keuze voor het noodstroomconcept** De VRK wil onderzoeken welke noodstroomoplossing het beste aansluit bij de operationele behoeften van de verschillende brandweerkazernes. Hierbij wordt gekeken naar mobiele aggregaten, vaste noodstroomaggregaten, automatische netovername (ATS) en mogelijke combinaties van deze oplossingen.
2. **Afbakening van de scope van de opdracht** De VRK wil onderzoeken welke onderdelen onderdeel moeten uitmaken van de aanbesteding en welke eventueel afzonderlijk georganiseerd kunnen worden. Hierbij wordt onder andere gekeken naar levering, installatie, onderhoud, keuringen, testen, storingsafhandeling, beheer en brandstofvoorziening.
3. **Inrichting van beheer, onderhoud en beschikbaarheid** De VRK wil inzicht verkrijgen in een passende verdeling van taken, verantwoordelijkheden en risico's tussen opdrachtgever en leverancier. Daarnaast wordt onderzocht hoe de beschikbaarheid en betrouwbaarheid van de noodstroomvoorzieningen gedurende de gehele levensduur het beste kunnen worden geborgd.
4. **Contract- en samenwerkingsstrategie** De VRK wil toetsen welke contractvorm het beste aansluit bij de aard van de opdracht en de structuur van de markt. Hierbij wordt gekeken naar onder andere integrale overeenkomsten en afzonderlijke (onderhouds)contracten.

1.4 Marktanalyse

De VRK wil tevens inzicht verkrijgen in de opbouw, kenmerken en ontwikkelingen van de relevante markt. Dit inzicht wordt gebruikt bij het bepalen van de aanbestedingsstrategie, de contractvorm, eventuele perceelvorming en het opstellen van proportionele eisen en voorwaarden.

De VRK verzoekt marktpartijen daarom ook aandacht te besteden aan:

- Aantal relevante aanbieders
- Nieuwe technologieën
- Schaalbaarheid
- Leveringszekerheid
- Samenwerkingsvormen
- Perceelvorming
- Ketenafhankelijkheden

VRK stelt het op prijs indien marktpartijen tevens aangeven welke risico's, knelpunten en succesfactoren zij zien bij vergelijkbare opdrachten.

1.5 Duurzaamheid en maatschappelijke waarde

In lijn met het inkoopbeleid van de VRK onderzoekt de VRK welke duurzame, circulaire en maatschappelijk verantwoorde oplossingen binnen de markt beschikbaar zijn. Marktpartijen worden uitgenodigd om innovatieve ideeën en best practices aan te dragen die bijdragen aan de maatschappelijke doelstellingen van de VRK.

De VRK vraagt marktpartijen specifiek aandacht te besteden aan:

- CO₂-reductie
- Circulariteit
- Energiebesparing
- Klimaatadaptatie
- Social Return
- Inclusiviteit

1.6 Gebruik van de resultaten

De uitkomsten van de marktconsultatie worden gebruikt als inhoudelijke onderbouwing voor:

- de inkoopstrategie;
- de bepaling van scope en randvoorwaarden;
- de marktanalyse;
- het opstellen van een realistische raming;
- het bepalen van de aanbestedingsprocedure;
- het opstellen van aanbestedingsdocumenten;
- het opstellen van contractvoorwaarden.

Aan deelname aan deze marktconsultatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Het is nadrukkelijk niet de bedoeling dat in dit stadium concrete aanbiedingen worden gedaan.

1.7 Planning en procedure

Onderstaande tabel bevat de procedure en planning van deze marktconsultatie.

Activiteit	Door	Datum
Publiceren marktconsultatie op TenderNed	VRK	23 september 2026
Indienen antwoorden marktconsultatie	Marktpartijen	13 oktober 2026
Verwachte publicatie aanbesteding	VRK	Begin december 2026
Beoogde contractstart	VRK	Medio maart 2027

Indiening antwoorden

Wij verzoeken u de vragen in Bijlage 1 volledig te beantwoorden en uiterlijk op de genoemde datum via TenderNed in te dienen.

1.8 Communicatie en vervolg

Alle communicatie met betrekking tot deze marktconsultatie verloopt uitsluitend via TenderNed. Na sluiting van de marktconsultatie beoordeelt de VRK alle reacties en verwerkt de bevindingen in een geanonimiseerd eindrapport. De VRK informeert de geïnteresseerde marktpartijen via TenderNed over de vervolgstappen.

Vertrouwelijkheid

Indien marktpartijen informatie verstrekken die naar hun oordeel commercieel vertrouwelijk is, dient dit expliciet per antwoord te worden aangegeven. De VRK zal hiermee rekening houden bij het opstellen van het eindrapport.

Wij adviseren marktpartijen in Bijlage 1 per antwoord de volgende classificatie op te nemen:
Vertrouwelijk ja/nee.

De VRK behoudt zich het recht voor om geanonimiseerde en geaggregeerde informatie uit de marktconsultatie te gebruiken voor de voorbereiding van de aanbesteding.

Eindrapport

Van de marktconsultatie wordt een eindrapport opgesteld. Het eindrapport bevat een geanonimiseerde samenvatting van de ontvangen reacties en de belangrijkste bevindingen van de marktconsultatie. Informatie die als commercieel vertrouwelijk is aangemerkt, wordt niet openbaar gemaakt. Het eindrapport kan onderdeel uitmaken van de aanbestedingsstukken.

Gelijke behandeling

Partijen die deelnemen aan de marktconsultatie worden bij een eventuele aanbestedingsprocedure niet bevor- of benadeeld. Alle marktpartijen beschikken over dezelfde informatie. De VRK draagt zorg voor naleving van de beginselen van gelijke behandeling, non-discriminatie, proportionaliteit en transparantie.

Acquisitie

Acquisitieactiviteiten naar aanleiding van dit marktconsultatiedocument worden niet op prijs gesteld.

1.9 Voorbehoud

De VRK hanteert de volgende voorbehouden. Door deelname aan deze marktconsultatie stemt de deelnemende organisatie hiermee in.

- De VRK vergoedt geen kosten die verband houden met deelname aan deze marktconsultatie.
- De VRK is niet verplicht een aanbesteding te starten.
- De VRK behoudt zich het recht voor om de marktconsultatie te wijzigen, op te schorten of te beëindigen.
- De VRK behoudt zich het recht voor om op basis van de uitkomsten een passende aanbestedings- en contractstrategie te kiezen.
- Aan de inhoud van deze marktconsultatie kunnen geen rechten worden ontleend.
- De informatie uit deze marktconsultatie kan afwijken van de informatie die in een latere aanbestedingsprocedure wordt verstrekt.
- De marktconsultatie is voor zowel de VRK als voor marktpartijen vrijblijvend.

Intellectueel eigendom

De intellectuele eigendomsrechten op door marktpartijen verstrekte documenten, adviezen, rapportages, beschrijvingen en overige informatie blijven eigendom van de betreffende marktpartij. De VRK verkrijgt door deelname aan deze marktconsultatie geen intellectuele eigendomsrechten. De VRK behoudt zich wel het recht voor om de inzichten, kennis, aanbevelingen en leerpunten uit de marktconsultatie te gebruiken bij de voorbereiding van een eventuele aanbesteding.

Persoonsgegevens

Indien marktpartijen persoonsgegevens verstrekken, verwerkt de VRK deze uitsluitend voor de uitvoering van deze marktconsultatie en overeenkomstig de geldende privacywetgeving.

1.10 Bijlagen

Bijlage 1: Vragen en antwoorden