

Begeleidend document marktconsultatie

met betrekking tot

IT Data-platform Stichting Data Safe House



Versie : Definitief
Datum : 6 oktober 2025

© Gehele of gedeeltelijke overneming, reproductie of openbaarmaking van de documenten, op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Stichting Data Safe House en Pro 10 B.V. is verboden, behoudens de beperkingen bij de wet gesteld. Het verbod betreft ook gehele of gedeeltelijke bewerking.

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1	Inleiding	3
1.1	Over de opdrachtgever	3
1.2	Aanleiding marktconsultatie	3
1.3	Organisatie DSH	3
1.4	De marktconsultatie	3
Hoofdstuk 2	Over de opdracht	5
2.1	Voorlopige doelstellingen aanbesteding	5
2.2	Voorlopige opdrachtschrijving (scope + randvoorwaarden)	5
2.3	Voorlopige ideeën bij vorm, duur en omvang van de overeenkomst	6
2.4	Voorlopige ideeën bij aanbestedingsprocedure	6
Hoofdstuk 3	Procedurele voorschriften marktconsultatie	7
3.1	Schriftelijke vragenlijst	7
3.2	Mondelinge toelichting	7
3.3	Verslag marktconsultatie	7
3.4	Contactpunt en mogelijkheid tot stellen van vragen	7
3.5	Voorwaarden	7

Hoofdstuk 1 Inleiding

1.1 Over de opdrachtgever

Stichting Data Safe House (DSH), opgericht in 2023, is een samenwerkingsverband en -platform waarin industriële partijen hun vertrouwelijke energieverduurzamingsprojecten veilig kunnen delen met netbeheerders en andere geïnteresseerde partijen. Met betrouwbare informatie kunnen netbeheerders werken aan de energie-infrastructuur van morgen en het voorkomen van netcongestie. En daar heeft de industrie profijt van. De kans wordt groter dat zij kunnen beschikken over de juiste infrastructuur op de juiste locatie om hun verduurzamingsplannen te realiseren.

Havenbedrijf Rotterdam, Deltalinqs, Stedin, Tennet en een aantal marktpartijen waren in 2022 de initiatienemer om vertrouwelijk informatie over verduurzamingplannen uit te wisselen. Vanwege dit succes is op initiatief van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (financier DSH) in 2023 besloten om DSH op te richten voor de verdere ontwikkeling van het initiatief. Inmiddels zijn er ongeveer 100 industriële partijen die hier op aangesloten zijn. DSH werkt met de door de rijksoverheid opgestelde industrieclusters. De zes clusters zijn verspreid over Nederland: Noord-Nederland, Noordzeekanaalgebied, Zeeland- West-Brabant, Rotterdam-Moerdijk, Chemelot en een aparte cluster voor de regionale industrie, verspreid over heel Nederland (Cluster 6). Zie voor meer informatie: <https://datasafehouse.org/>

1.2 Aanleiding marktconsultatie

Voor de data uitwisseling tussen de industriële partijen en de netbeheerders is een IT Data-platform nodig. De data heeft betrekking op het inzichtelijk maken van de vraag en aanbod van aardgas, elektriciteit, restwarmte, biomassa en waterstof. Data + dialoog = betekent versnelling in de verduurzaming van Nederland. Het is belangrijk dat de data op het platform in een veilige omgeving toegankelijk is. In 2023 is het data-platform meervoudig onderhands aanbesteed door Havenbedrijf Rotterdam. De onderliggende overeenkomst expireert in 2026. Voor DSH een natuurlijk moment om de balans opnieuw op te maken en de mogelijkheden van de markt te onderzoeken.

1.3 Organisatie DSH

DSH heeft een bestuurlijke structuur met onafhankelijke bestuurders, een adviesraad en een supervisory committee die toezicht houdt. De landelijke DSH manager stuurt zes Data Safe House managers aan (1 per cluster). De verantwoordelijkheid van het IT Data-platform valt onder de verantwoording van de landelijke DSH manager. DSH is verantwoordelijk voor de validatie van de data die aangeleverd wordt door de industriële partijen. Na deze validatie wordt de data gedeeld met de netbeheerders en andere data-aanvragers. Op dit proces vindt jaarlijks een procesaudit plaats.

1.4 De marktconsultatie

In de voorbereiding op een mogelijke/de toekomstige aanbesteding wil DSH de input van de markt betrekken. De informatie die door deze marktconsultatie wordt vergaard, kan worden gebruikt bij de nadere besluitvorming rondom en de invulling van de mogelijke aanbesteding. Alle partijen die zichzelf hiervoor geschikt achten worden van harte uitgenodigd mee te denken over de wijze waarop de opdracht het beste in de markt gezet kan worden. Specifieker is het doel van deze marktconsultatie:

1. De voorlopige ideeën en doelstellingen voor deze opdracht met de markt toetsen.
2. Het verkrijgen van inzicht in kansen, risico's en kosten die door de markt worden gezien voor deze opdracht.
3. Het vormen van een beeld van de mate van interesse in de markt om mee te dingen naar onderhavige opdracht.

De planning van de marktconsultatie ziet er – behoudens ander bericht op een later moment - als volgt uit:

Activiteit	Datum
Publicatie marktconsultatie	6 oktober 2025
Uiterste termijn indienen respons	21 oktober 2025
Mogelijkheid voor mondelinge toelichtingen	Nader te bepalen
Verslag voor marktpartijen	Publicatie hoofdlijnenverslag bij aankondiging aanbesteding, mits voldoende respons die niet als bedrijfsgeheim moet worden aangemerkt.

Bij dit begeleidend schrijven zijn drie bijlages gevoegd: een vragenlijst, een functionele beschrijving en een beschrijving van de non-functionals.

U kunt uw antwoorden op de marktconsultatie indienen door deze vragenlijst in te vullen en versturen via de berichtenmodule van TenderNed o.v.v. 'Marktconsultatie Data-Platform DSH. U wordt verzocht de antwoorden in Excel (niet .PDF/.doc) format in te dienen, zodat de informatie gemakkelijk kan worden verwerkt.

In dit begeleidend document wordt het marktconsultatieproces beschreven en informatie verschaft op basis waarvan marktpartijen zich een beeld kunnen vormen van de voorlopige ideeën rondom de aanbesteding en de opdracht.

Wij willen u bij voorbaat hartelijk danken voor de inspanning en input. Wij stellen uw respons zeer op prijs, zien deze met belangstelling tegemoet en zullen uw gegevens zorgvuldig behandelen.

Hoofdstuk 2 Over de opdracht

2.1 Voorlopige doelstellingen aanbesteding

Met de aanbesteding beoogt DSH naar huidig inzicht de volgende doelen te bereiken:

- a) Het sluiten van een overeenkomst met één geschikte opdrachtnemer die verantwoordelijk is voor de ontwikkeling, het beheer en het onderhoud van het IT Data-platform.
- b) Zowel juridisch als praktisch wordt DSH door de opdrachtnemer in staat gesteld om de activiteiten voor de (door)ontwikkeling, het beheer en het onderhoud van de data zelf over te nemen of over te dragen aan een derde, zonder dat een verdere tussenkomst van de opdrachtnemer vereist is en zonder dat aan de (door)ontwikkeling, het beheer, het onderhoud en het gebruik van de data door DSH of derden door opdrachtnemer enige beperkingen wordt gesteld. Eigendomsrechten dienen bij DSH te liggen.
- c) De dienstverlening gecontracteerd wordt tegen de beste prijs-kwaliteitverhouding. Kostenefficiëntie is hierbij een randvoorwaarde om het platform beheersbaar en betaalbaar te houden. Er wordt een transparante kostenstructuur overeengekomen voor de doorontwikkeling van het platform.
- d) Er worden duidelijke en controleerbare afspraken tussen partijen vastgelegd waarop gestuurd wordt in de uitvoering van de opdracht.

2.2 Voorlopige opdrachtoomschrijving (scope + randvoorwaarden)

Het DSH-platform levert **gevalideerde, uniforme en betrouwbare industriële data** op die partijen kunnen **visualiseren, analyseren en als ruwe dataset downloaden**. Deze data vormt de basis voor beleidsvorming, netplanning en voortgangsrapportages binnen de energietransitie van de industriële clusters. Om tot deze gevalideerde data te komen, faciliteert het platform een gestroomlijnd proces van **datalevering, validatie, autorisatie en ontsluiting** – uitgevoerd binnen een strikt beveiligde en transparante digitale omgeving.

De kernfunctionaliteiten van het Data Safe House (DSH)-platform zijn activiteitgericht te beschrijven als een **cycclus van datalevering, beheer, validatie en gebruik**:

1. Data-invoer en beheer

Industriebedrijven (IDO's) voeren gegevens in over verbruik, emissies, projecten, assets, strategieën en flexibiliteitsopties. Deze data kan per locatie worden toegevoegd, beheerd en voorzien van forecasts.

2. Toegangsbeheer en datadeling

Gebruikers kunnen dataverzoeken indienen, rechten instellen en overzicht houden van wie toegang heeft tot welke gegevens. Het platform ondersteunt transparante autorisatie- en toestemmingsstromen.

3. Validatie en kwaliteitsborging

DSH-managers (DSHM's) controleren de aangeleverde data, beoordelen projecten en geven feedback. Dit proces borgt de betrouwbaarheid, uniformiteit en herleidbaarheid van alle datasets.

4. Data-inzicht en analyse

Data Accessing Parties (zoals netbeheerders) krijgen toegang tot gevalideerde gegevens, inclusief forecasts en strategieën. Deze data kan worden gefilterd, gecombineerd en geëxporteerd voor verdere analyse.

5. Platformbreed beheer en toezicht

Via landelijke functies kunnen accounts, bedrijven en dataverzoeken worden aangemaakt of beheerd. Ook biedt het platform inzicht in gebruiksstatistieken en facturatie op basis van datatoegang.

6. Ondersteunende functies

Alle gebruikers loggen in via beveiligde authenticatie met **two-factor authentication (2FA)**. Het platform voorziet in notificaties bij acties of wijzigingen en kent strikt **versiebeheer**, zodat altijd inzichtelijk is welke dataset gebruikt wordt.

Ten tijde van deze marktconsultatie gaat DSH uit van de volgende scope:

1. **Ontwikkeling, beheer en onderhoud van het DSH IT-dataplatform**. Het betreft zowel de front-end als de back-end van het platform.
2. **Beheer**. Omvat alle activiteiten die nodig zijn om de software te installeren, te accepteren, operationeel te maken en operationeel te houden. Hieronder vallen ook de communicatie, hosting en aansluitende IT-infrastructuur.

- DSH blijft verantwoordelijk voor het **functioneel beheer**, het gebruikersbeheer en de eerstelijns ondersteuning van eindgebruikers.
3. **Onderhoud.** Bestaat uit het herstellen van fouten, het preventief voorkomen van verstoringen, het uitvoeren van beveiligingsupdates, het ontwikkelen van nieuwe functionaliteiten en het optimaliseren van bestaande onderdelen.
 4. **Databeveiliging en opslag**
 - Alle data wordt anoniem en veilig verwerkt en opgeslagen binnen de Europese Unie.
 - Authenticatie verloopt via **tweetrapsverificatie met One-Time Passwords (OTP)**.
 5. **Eigenaarschap**
 - Industriepartijen en netbeheerders blijven eigenaar van hun eigen data en bepalen zelf welke data wanneer beschikbaar is.
 - DSH wordt eigenaar van de broncode en alle intellectuele eigendomsrechten van het platform zelf.
 6. **Toegang en gebruikersrollen**
 - Gebruikers (industrie, netbeheerders, DSHM's) kunnen inloggen, vragen beantwoorden en data uploaden.
 - Data-upload door industriepartijen vindt maximaal **vier keer per jaar** plaats.
 - DSHM's hebben uitsluitend toegang tot data binnen hun eigen cluster.
 - Netbeheerders kunnen enkel data inzien van het cluster waarin zij actief zijn.
 7. **Uniformiteit van data.** Voor alle zes industriële clusters gelden dezelfde formats, methodieken en standaarden voor dataverwerking en -presentatie.
 8. **Oplevering en documentatie.** Bij oplevering dient de opdrachtnemer een **volledig gedocumenteerde technische beschrijving** van het IT-dataplatform te leveren, inclusief broncode, configuratie, datamodellen en beheerprocedures.

Zie daarnaast ook de bijlagen DSH Functionele Beschrijving t.b.v. Marktconsultatie en DSH non functionals.

De onderstaande dienstverlening maakt vooralsnog geen deel uit van de scope:

- Het leveren van adviesdiensten.

2.3 Voorlopige ideeën bij vorm, duur en omvang van de overeenkomst

DSH is voornemens een overeenkomst te sluiten met een initiële looptijd van 48 maanden met de mogelijkheid aan de zijde van de opdrachtgever de overeenkomst zesmaal tegen zelfde voorwaarden te verlengen met 12 maanden. De totale contractduur wordt dan tien jaar.

2.4 Voorlopige ideeën bij aanbestedingsprocedure

DSH overweegt een Europese openbare aanbesteding te doorlopen. Daarbij is DSH benieuwd naar welke procedure de markt zou ambiëren en waarom. Te denken valt bijvoorbeeld aan een mededingingsprocedure via onderhandeling of een concurrentie gerichte dialoog (na voorselectie van een aantal partijen), of een meer traditionele zogenaamde niet-openbare procedure. Met de kennis van dit moment is het de verwachting dat in het 4^e kwartaal gestart kan worden met het voorbereiden van de aanbesteding.

Hoofdstuk 3 Procedurele voorschriften marktconsultatie

3.1 Schriftelijke vragenlijst

Respons op de marktconsultatie zal in beginsel schriftelijk plaatsvinden. De vragen zijn opgenomen in de **Bijlage Vragenlijst** bij dit document, waarbij aan het eind van de vragenlijst ook vrije ruime geboden wordt aan deelnemers. Deze bijlage is tevens het antwoordformulier waarmee u op de vragen kunt reageren. Indien iets als commercieel vertrouwelijk aangemerkt moet worden, dan dient u dit bij de desbetreffende vraag zelf duidelijk aan te geven.

3.2 Mondelinge toelichting

Het is mogelijk dat één of meerdere deelnemers aan de marktconsultatie, maar ook dat andere partijen waarvan dit naar het oordeel van DSH van toegevoegde waarde kan zijn, uitgenodigd worden om tijdens een gesprek mondeling input te verschaffen. Hiervoor kan gekozen worden als dit naar de verwachting van DSH een noodzakelijke verdieping of verbreding van de input geeft. U kunt in de vragenlijst aangeven of u open staat voor een dergelijk gesprek. Uiteindelijk bepaalt DSH naar eigen inzicht of partijen en zo ja welke partijen worden uitgenodigd voor een gesprek.

3.3 Verslag marktconsultatie

Van de marktconsultatie wordt een verslag opgesteld. Dit verslag wordt aan de deelnemers van de consultatie verstrekt en indien het tot een aanbesteding komt, gepubliceerd bij aan aanbestedingsstukken. Het verslag zal slechts een geabstraheerde en geanonimiseerde weergave van de schriftelijke en indien aan de orde mondelinge responsen op hoofdlijnen bevatten. Informatie die door deelnemers als commercieel vertrouwelijk is aangemerkt zal niet worden gepubliceerd. Indien zodanig veel van de verkregen informatie als commercieel vertrouwelijk is aangemerkt dat een zinvol verslag naar het oordeel van DSH niet mogelijk is, dan zal er geen verslag worden gepubliceerd. Dit zal aan de deelnemers worden teruggekoppeld.

3.4 Contactpunt en mogelijkheid tot stellen van vragen

Deze marktconsultatie wordt begeleid door Pro 10 B.V. Contactpersonen zijn Erik van Wermeskerken en Loek van Beurden. Zij zijn te bereiken via ea@pro10.nl. Mede vanwege het oriënterende karakter van de marktconsultatie, voorziet de procedure niet in een vragenronde. Mochten u toch prangende vragen hebben, dan kunt u die aan bovenstaand contact richten. Vervolgens zal per geval worden bekeken of en op welke wijze in deze fase geantwoord kan worden.

3.5 Voorwaarden

Door deelname aan deze marktconsultatie geeft u te kennen onvoorwaardelijk akkoord te gaan met de volgende voorwaarden:

- De marktconsultatie is voor alle betrokkenen vrijblijvend. DSH is op geen enkele wijze gebonden aan de uitkomsten van de marktconsultatie.
- Partijen kunnen geen rechten ontlenen aan de informatie die ten behoeve van de marktconsultatie is verstrekt. Verstrekte informatie in het kader van de marktconsultatie kan afwijken van in een mogelijke aanbesteding te verstrekken informatie.
- Claims over het gebruik van informatie, vertrouwelijkheid, of verzoeken om vergoedingen in verband hiermee worden niet gehonoreerd.
- Er wordt geen vergoeding toegekend aan de deelnemers van deze marktconsultatie.
- Dit document is uitsluitend geschreven in het kader van deze marktconsultatie.
- Dit document, deelname of bijdrage aan de marktconsultatie geldt niet als uitnodiging tot inschrijving op de (Europese) aanbesteding(en) noch kunnen daaraan anderszins rechten worden ontleend.

Nogmaals zeer hartelijk dank voor de getoonde interesse en de respons!