2026/1233

12.6.2026

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2026/1233

af 11. juni 2026

om specifikationer for den fælles forespørgselstjeneste for det europæiske søfartsmiljø med ét kontaktpunkt

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR –

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1239 af 20. juni 2019 om oprettelse af et europæisk søfartsmiljø med ét kontaktpunkt og om ophævelse af direktiv 2010/65/EU ([1]), særlig artikel 13,

efter høring af Udvalget for Digital Transport og Handel, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) I forbindelse med det europæiske søfartsmiljø med ét kontaktpunkt, der er oprettet ved forordning (EU) 2019/1239, kan klarerere og datatjenesteudbydere (afsendere) opfylde deres meldeforpligtelser via en system-til-system-forbindelse til meldegrænsefladem odulet (RIM) for de nationale søfartsmiljøer med ét kontaktpunkt (MNSW'er).

(2) Meldegrænsefladem odulet, der er udviklet i overensstemmelse med specifikationerne i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/2790 ([2]), sikrer teknisk interoperabilitet og anvendelse af et harmoniseret sæt meddelelser til dataudveksling med de nationale søfartsmiljøer med ét kontaktpunkt. Før afsenderne udveksler data med de nationale søfartsmiljøer med ét kontaktpunkt gennem meldegrænsefladem odulet, skal forbindelsesoplysningerne konfigureres manuelt. Dette er også påkrævet i tilfælde af ændring af forbindelsesoplysninger. Den fælles forespørgselstjeneste bør løse dette spørgsmål ved at lette den automatiske konfiguration af den direkte system-til-system-forbindelse.

(3) Den fælles forespørgselstjeneste bør anvende dynamisk opsporing, der sikrer fleksibilitet og skalerbarhed i netværket af nationale søfartsmiljøer med ét kontaktpunkt. Afsenderne bør kunne anvende den fælles forespørgselstjeneste til at indlede en direkte system-til-system-dataforbindelse mellem deres AS4-adgangspunkt og et meldegrænsefladem odul ved automatisk at hente et meldegrænsefladem oduls seneste forbindelsesoplysninger.

(4) Den fælles forespørgselstjeneste bør minimere behovet for menneskelige indgreb og bør derfor forholdsmæssigt reducere omkostningerne og risikoen for fejl og gøre netværket fleksibelt, når der sker en ændring i deltagernes forbindelsesoplysninger, f.eks. oplysningerne om et endepunkt og det offentlige certifikat.

(5) For at sikre interoperabilitet og en reduktion af gennemførelsesomkostningerne bør den fælles forespørgselstjeneste være baseret på de samme teknologier og standarder, der anvendes til meldegrænsefladem odulet.

(6) Det centrale lokationsknudepunkt bør indeholde deltagernes identifikatorer og udgiverknudepunktets placering, og det bør hostes centralt for at sikre, at sådanne data holdes ajour i det offentlige domænenavnesystem (DNS).

(7) For at øge tjenestens modstandsdygtighed og mindske risikoen for et enkelt fejlpunkt bør hver enkelt medlemsstat være vært for sit eget udgiverknudepunkt, som bør indeholde alle nødvendige forbindelsesoplysninger for det dertil hørende meldegrænsefladem odul.

(8) For også at sikre skalerbarhed og fleksibilitet for myndighederne i de medlemsstater, der forvalter de nationale søfartsmiljøer med ét kontaktpunkt, bør medlemsstaterne også kunne lagre forbindelsesoplysninger om afsendernes AS4-adgangspunkter i deres udgiverknudepunkter som alternativ til manuel forudkonfigurering heraf i deres meldegrænsefladem odul.

([1]) EUT L 198 af 25.7.2019, s. 64, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1239/oj.

([2]) Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/2790 af 14. december 2023 om fastsættelse af funktionsspecifikationer og tekniske specifikationer for meldegrænsefladem odulet til de nationale søfartsmiljøer med ét kontaktpunkt, (EUT L, 2023/2790, 18.12.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2790/oj).

(9) For at gøre deres udgiverknudepunkter tilgængelige for almindelige brugere af adressetjenester, sikre korrektheden og tilgængeligheden af udgiverknudepunktets adresse i det offentlige DNS og forhindre almindelige brugere af den fælles forespørgselstjeneste i at opspore afviklede eller ikkeeksisterende udgiverknudepunkter bør medlemsstaterne kunne registrere, ajourføre og slette oplysningerne om deres udgiverknudepunkter gennem det centrale lokationsknudepunkt.

(10) De nationale søfartsmiljøer med ét kontaktpunkt udgør en grænseoverskridende digital offentlig tjeneste som omhandlet i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/903 (»forordningen om et interoperabelt Europa«) ([3]). Denne forordning indfører nye bindende krav, der påvirker ovennævnte digitale offentlige tjeneste eller tjenester, og er som sådan omfattet af forpligtelsen til at foretage en interoperabilitetsvurdering i henhold til artikel 3 i forordningen om et interoperabelt Europa. Der er derfor foretaget en interoperabilitetsvurdering, og den deraf følgende rapport skal offentliggøres på portalen for et interoperabelt Europa –

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

I denne forordning finder definitionerne i artikel 1 i gennemførelsesforordning (EU) 2023/2790 anvendelse.

Derudover forstås der ved:

(1) »dynamisk opsporing«: en mekanisme, der gør det muligt for både afsenderes og meldegrænsemodulers AS4-adgangspunkter automatisk at indhente forbindelsesoplysninger om hinanden for at indlede en direkte forbindelse.

(2) »eDelivery«: en række tekniske specifikationer og standarder for elektronisk udveksling af meddelelser, der er udviklet af Kommissionen.

(3) »centralt lokationsknudepunkt«: en Service Metadata Locator (SML), der opfylder specifikationerne for eDelivery-profilen ([4]), og som letter dynamisk opsporing via det offentlige domænenavnesystem (DNS).

(4) »udgiverknudepunkt«: en Service Metadata Publisher (SMP), der opfylder eDelivery-profilspecifikationerne ([5]), og som indeholder forbindelsesoplysningerne for meldegrænseflademodulerne (RIM'erne) og afsendernes AS4-adgangspunkter.

(5) »fælles forespørgselstjeneste«: den tjeneste, der er omhandlet i artikel 2, nr. 10, i forordning (EU) 2019/1239.

Artikel 2

De funktionelle og tekniske specifikationer, kvalitetskontrolmekanismer og procedurer for udrulning, vedligeholdelse og anvendelse af den fælles forespørgselstjeneste er fastsat i bilaget til denne forordning.

([3]) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/903 af 13. marts 2024 om foranstaltninger til sikring af et højt niveau af interoperabilitet i den offentlige sektor i hele Unionen (forordningen om et interoperabelt Europa), (EUT L, 2024/903, 22.3.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/903/oj).

([4]) https://ec.europa.eu/digital-building-blocks/sites/display/DIGITAL/SML+service.

([5]) https://ec.europa.eu/digital-building-blocks/sites/display/DIGITAL/SMP+software.

Artikel 3

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 11. juni 2026.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

UDRULNING, VEDLIGEHOLDELSE OG ANVENDELSE AF DEN FÆLLES FORESPØRGSELSTJENESTE

Den fælles forespørgselstjeneste består af et centralt lokationsknudepunkt, der drives og vedligeholdes af Kommissionen, og udgiverknudepunkter, der drives og vedligeholdes af den enkelte medlemsstat i overensstemmelse med eDelivery-specifikationerne.

Afsendere kan anvende den fælles forespørgselstjeneste til at indlede en direkte system-til-system-dataforbindelse mellem deres AS4-adgangspunkt og et meldegrænseflademodul ved hjælp af den dynamiske opsporing i stedet for manuelt forudkonfigurerede forbindelsesoplysninger for meldegrænseflademodulet i deres AS4-adgangspunkt.

For at hente meldegrænseflademodulets forbindelsesoplysninger kontakter afsenderens AS4-adgangspunkt et udgiverknudepunkt, som lagrer de relevante forbindelsesoplysninger. Forbindelsesoplysninger for et bestemt meldegrænseflademodul- eller et AS4-adgangspunkt må udelukkende lagres i et enkelt udgiverknudepunkt. Det centrale lokationsknudepunkt skal lette denne proces ved at forvalte udgiverknudepunkter i det offentlige DNS og muliggøre dynamisk opsporing.

Som alternativ til manuel forudkonfigurering af forbindelsesoplysningerne for afsendernes AS4-adgangspunkt i meldegrænseflademodulet kan medlemsstaterne anvende deres udgiverknudepunkt til lagring af forbindelsesoplysningerne for afsendernes AS4-adgangspunkter.

FUNKTIONELLE OG TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Centralt lokationsknudepunkt

Et **centralt lokationsknudepunkt** skal have følgende funktioner:

ID	Navn	Beskrivelse
C1	Netværksadresseregister og -opslag	Det centrale lokationsknudepunkt skal fungere som et centralt register over RIM- og AS4-adgangspunktidentifikatorer og deres respektive udgiverknudepunktidentifikatorer og gøre dem søgbare via det offentlige DNS.
C2	Central forvaltning af udgiverknudepunkter	Det centrale lokationsknudepunkt registrerer, ajourfører og sletter udgiverknudepunkternes metadata i det offentlige DNS. Medlemsstaterne skal kunne forvalte oplysningerne om deres udgivelsesknudepunkt direkte gennem det centrale lokationsknudepunkts system-til-system-grænseflade.
C3	Tillid og sikkerhed	Det centrale lokationsknudepunkt må kun tillade registrering og kommunikation gennem udgiverknudepunkter, der foreviser et gyldigt mutual Transport Layer Security-certifikat (mTLS-certifikat) udstedt af en anerkendt og betroet offentlig certificeringsmyndighed i overensstemmelse med eDelivery-retningslinjerne for digitale certifikater.

Udgiverknudepunkter

Udgiverknudepunkter skal have følgende funktioner:

ID	Navn	Beskrivelse
D4	Indsendelse af metadata	Udgiverknudepunktet lagrer og stiller efter anmodning forbindelsesoplysninger om meldegrænseflademodulets eller afsenderens AS4-adgangspunkt til rådighed.
D5	Tillid og sikkerhed	Udgiverknudepunkter skal være tilgængelige via internettet ved hjælp af et gyldigt TLS-certifikat udstedt af en anerkendt og betroet offentlig certificeringsmyndighed i overensstemmelse med eDelivery-retningslinjerne for digitale certifikater.
D6	Registerforvaltning	Udgiverknudepunkter skal give mulighed for at forvalte (registrere, ajourføre, fjerne eller migrere) forbindelsesoplysninger for meldegrænseflademodulets og afsenderens AS4-adgangspunkt, der er lagret i udgiverknudepunktet. Opdateringer vedrørende disse oplysninger og et udgiverknudepunkts oplysninger skal synkroniseres med det centrale lokationsknudepunkt, såfremt oplysninger i DNS-registret skal ændres i medfør heraf.

Udgiverknudepunktet skal mindst lagre følgende oplysninger:

ID	Navn	Beskrivelse
E1	Oplysninger om endepunkt	De tekniske adresser på meldegrænseflademodul- eller AS4-adgangspunktet, hvortil AS4-meddelelserne sendes.
E2	Offentligt certifikat	Det offentlige pålidelige certifikat, der kræves til kryptering af AS4-meddelelser.

KVALITETSKONTROLMEKANISMER

ID	Navn	Beskrivelse
L1	Oplysninger om logning og overvågning	Det centrale lokationsknudepunkt og udgiverknudepunkt skal tilbyde lognings- og overvågningskapacitet med henblik på kvalitetskontrol.
L2	Håndtering af afvigelser	Det centrale lokationsknudepunkt og udgiverknudepunkt skal være i stand til at opspore og behandle undtagelser og fejl og indberette, når de opstår.