

Aan de Minister van Economische Zaken en Klimaat

Directoraat-generaal
Economie en Digitalisering

Auteur

[Redacted]

TER BESLISSING

Datum

14 december 2023

Kenmerk

DGED / 44225981

nota

Staat van de Digitale Infrastructuur

Kopie aan

[Redacted]

Bijlage(n)

3

Parafenroute

[Redacted signature line]

Aanleiding

De Staat van de Digitale Infrastructuur is afgerond. De inzet is om het stuk te agenderen in de Ministerraad van 19 januari 2024, waarna het aan de Tweede Kamer wordt gezonden.

Begin november is de conceptversie van de Staat van de Digitale Infrastructuur aan u toegezonden, en heeft u ingestemd met verdere uitwerking en bovengenoemd traject.

Geadviseerd besluit

- U kunt akkoord gaan met de Staat van de Digitale Infrastructuur.
- U kunt akkoord gaan met de bijgevoegde Kamerbrief.
- U kunt akkoord gaan met doorgeleiding naar Ministerraad van 19 januari 2024 en verzending aan de Tweede Kamer daarna.

Kernpunten

In vervolg op de eerder met u gecommuniceerde conceptversie het volgende;

- Het stuk is nu afgerond en via vormgeving aantrekkelijk gemaakt voor lezers.
- Interdepartementaal zijn er geen aandachtspunten meer.
- Een communicatietraject wordt uitgewerkt, waarbij zowel de aandacht op het publicatiemoment als aandacht in de periode daarna wordt meegenomen.

Toelichting

Kenmerk
DGED / 44225981

- EZK is beleidsverantwoordelijk voor de digitale infrastructuur. Onder de digitale infrastructuur verstaan we de hele keten die zorgt voor connectiviteit, van de telecomnetwerken, zee- en landkabels, datacenters, hosting en internet exchanges tot en met toegang tot de cloud.
- De Nederlandse digitale infrastructuur is al jarenlang een internationale koploper. Zij vormt de ruggengraat van de digitalisering en is daarmee een essentiële factor in het concurrentie- en verdienvermogen van Nederland en de aantrekkelijkheid van Nederland als vestigingsplaats. Daarom spannen we ons met ons beleid er ook zeer voor in om deze koploperspositie te behouden en te versterken.
- Uitval van onze digitale infrastructuur heeft dit verstrekkende maatschappelijke gevolgen, vanwege onze grote afhankelijkheid. We werken als departement daarom ook hard aan de weerbaarheid van de digitale infrastructuur.
- Het risico is dat de digitale infrastructuur te veel voor lief wordt genomen, juist omdat deze zo goed functioneert. Dat heeft tot gevolg dat deze niet de aandacht krijgt, naast alle andere maatschappelijke prioriteiten, die nodig is om onze hoogwaardige digitale infrastructuur ook voor de toekomst te waarborgen.
- Naast het bieden van evenwichtige informatie over de digitale infrastructuur en het belang ervan, willen we met de publicatie ook een helder, integraal overzicht geven van al ons beleid: wat doen we allemaal en hoe draagt dat bij aan een weerbare, hoogwaardige, duurzame en toegankelijke infrastructuur.
- We vinden het belangrijk bij te dragen aan een op feiten gebaseerd gesprek over de digitale infrastructuur als basis voor beleid en maatschappelijk draagvlak. Om die reden hebben we onafhankelijk onderzoek laten doen naar de economische en maatschappelijk bijdrage van de digitale infrastructuur en de footprint van de digitale infrastructuur (energieverbruik, CO2-uitstoot, ruimte, materiaal).
- De energie footprint van de digitale infrastructuur bedraagt minder dan 1 procent van het totale Nederlandse energieverbruik (0,65 procent). Enerzijds is deze footprint kleiner dan vaak wordt gedacht. Waarbij ook geldt dat de footprint relatief klein is ten opzichte van de economische en maatschappelijke baten. De digitale infrastructuur is bovendien een cruciale enabler om andere sectoren te verduurzamen. Anderzijds geldt dat de footprint evengoed significant is en dat het belangrijk is om deze te beteugelen en te verminderen.
- We leggen uit hoe ons beleid, net als de digitale infrastructuur, de afgelopen jaren snel is geëvolueerd. Een belangrijke trend daarin is dat onze beleidsaandacht vroeger met name uitging naar telecomnetwerken, maar dat er de afgelopen jaren steeds meer beleidsaandacht bij is gekomen voor andere onderdelen van de digitale infrastructuur zoals de cloud, zeekabels en datacenters. Deze trend is nog in volle gang.

- Bij de totstandkoming van de Staat van de Digitale Infrastructuur hebben we een veelheid aan stakeholders betrokken: bedrijven uit de sector, deskundigen, toezichthouders, VNG, IPO en andere departementen.
- In nauwe samenwerking met Directie Communicatie (DC) bereiden we de communicatie rond de publicatie voor. Op die manier willen we actief bijdragen aan meer bewustwording en kennis rondom de digitale infrastructuur. Naast de lancering van de publicatie zelf, kijken we ook nadrukkelijk naar de mogelijkheden om op onderdelen van deze publicatie ook op langere termijn te blijven communiceren.

Kenmerk
DGED / 44225981

Informatie die niet openbaar gemaakt kan worden

N.v.t.

Bijlagen:

1: Kamerbrief SDI 20122023

2: SDI versie 11122023

3: Ecorys -economisch belang digitale infrastructuur 25092023

4: Dialogic-Het belang van de digitale infrastructuur voor de Nederlandse Digitale knooppuntrol 15122023