Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

TER BESLISSING

Datum
16 september 2026

Onze referentie
IENW/BSK/2026/182868

Opgesteld door
Directie Eigenaarsadvisering

Beslistermijn
28-09-2026

Bijlage(n)
3

Aan Staatssecretaris
Via pSG en SG

nota

AcICT advies over programma BOSON ANVS

Aanleiding

In het voorjaar heeft het adviescollege ICT (AcICT) een onderzoek gedaan naar het programma Bouwen, Samenwerken en Ondersteunen (BOSON) bij de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS). Binnen dit programma komen drie onderdelen samen: de ontwikkeling van een nieuw zaaksysteem, het Primair Proces Platform (PPP), het opzetten van informatiegedreven werken (IGW) en het in kaart brengen van de beschikbare data. De resultaten van dit onderzoek presenteert AcICT in hun advies (bijlage 3). In deze nota staan de hoofdlijnen van het advies en op welke manier de ANVS het advies opvolgt.

Geadviseerd besluit

U wordt geadviseerd om kennis te nemen van het advies van AcICT en om de aanbiedingsbrief aan de Tweede Kamer te ondertekenen en te laten versturen. In de brief staat opgenomen hoe ANVS opvolging geeft aan de adviezen van AcICT.

Kernpunten

- ANVS is akkoord met de aanbiedingsbrief en is reeds gestart met het opvolgen van de adviezen zoals opgeschreven.

Advies AcICT

- AcICT onderschrijft de noodzaak van het programma BOSON bij de ANVS. Daarnaast ziet de AcICT een open en lerende houding van de ANVS ten aanzien van feedback. Dit geeft AcICT vertrouwen in de wijze waarop de ANVS invulling geeft aan de adviezen.
- De AcICT formuleert twee hoofdadviezen:
  1. Stuur op een verantwoorde ingebruikname van PPP.
  2. Stop na de datamigratie met de opslag van data in het VTH-informatiemodel.

Opvolging ANVS per hoofdadvies

1. De ANVS neemt PPP pas in gebruik zodra de kwaliteit ervan voldoende is. Er zijn maatregelen getroffen om een verantwoorde ingebruikname te borgen, zoals het verbeteren van de snelheid en informatiebeveiliging van het nieuwe zaaksysteem. Ook heeft de ANVS een communicatieplan opgesteld om de sector tijdig te kunnen voorbereiden.
2. De ANVS neemt het advies van AcICT over en stopt na de datamigratie met opslag in het VTH-informatiemodel. PPP wordt de primaire databron en het reeds ontwikkelde DataWareHouse de secundaire opslag. Voor

informatiegedreven werken wordt een data-engineer geworven en ten slotte wordt een herijkte planning het uitgangspunt voor de analyse van de benodigde aanvullende capaciteit.

Datum
16 september 2026

Onze referentie
IENW/BSK/2026/182868

Opgesteld door
Directie Eigenaarsadvisering

Aan
Staatssecretaris

Bijlage(n)
3

Krachtenveld
AcICT is een onafhankelijk adviescollege dat het kabinet en parlement adviseert over onder andere beheersing, slagingskansen en risico's van grote ICT-activiteiten (boven de 5 miljoen). Twee weken na uitbrengen van het advies aan u, wordt het advies door AcICT op hun website gepubliceerd. AcICT meldt in de aanbiedingsbrief dat het verplicht is om het advies in ieder geval binnen vier weken naar de Staten Generaal te versturen.

Informatie die niet openbaargemaakt kan worden
Niet van toepassing.

Toelichting
De ANVS werkt momenteel met het zaaksysteem ZAPP. Dit systeem ondersteunt de uitvoering van een aantal van de wettelijke taken van de ANVS, waaronder het verwerken van aanvragen voor autorisaties zoals vergunningen en de informatievoorziening daarover. Het einde van de economische levensduur van ZAPP komt in zicht. Om het systeem tijdig te vervangen en de informatievoorziening verder te verbeteren, is de ANVS in 2024 gestart met het programma BOSON. Binnen dit programma komen drie onderdelen samen: de ontwikkeling van een nieuw zaaksysteem, het Primair Proces Platform (PPP), het opzetten van informatiegedreven werken (IGW) en het in kaart brengen van de beschikbare data.

BOSON heeft als doel een gebruiksvriendelijk, efficiënt en uniform systeem te realiseren dat de uitvoering van vergunningverlening, toezicht en handhaving (VTH) ondersteunt. Daarbij is het van belang dat het systeem informatiegedreven besluitvorming mogelijk maakt, de benodigde handelingen beperkt, informatie eenvoudig deelbaar maakt en de betrouwbaarheid van informatie borgt.

Bijlagen

Volgnummer	Naam	Informatie
1	Brief aan Tweede Kamer over AcICT advies BOSON ANVS	Dit betreft de brief waarmee u het AcICT advies aan de Tweede Kamer aanbiedt.
2	Aanbiedingsbrief Advies BOSON	Dit betreft de brief van AcICT aan u met het advies.
3	Advies BOSON	Dit betreft het advies van AcICT.