

# **Technische koppelingen Burgernet/AMBER Alert berichten**



**AMBER ALERT**

# 1. Uw systeem koppelen voor AMBER Alert berichten

Het Burgernetstelsel van de politie biedt u de mogelijkheid om uw (eigen) webapplicaties te koppelen voor het tonen van AMBER Alert berichten. Dit zijn opsporingsberichten voor vermiste kinderen die in levensgevaar zijn.

## 2. AMBER Alerts

Koppelen met het Burgernetplatform voor het overnemen van AMBER Alert berichten kan op verschillende manieren.

### Digitale Posters

Op de AMBER Alert pagina van de Burgernetwebsite [www.burgernet.nl/amberalert](http://www.burgernet.nl/amberalert) worden bij een actief AMBER Alert automatisch digitale posters (JPG) gegenereerd. De poster is een samengesteld plaatje met de actie informatie en een foto van het kind. Deze digitale posters zijn in verschillende afmetingen beschikbaar. Door het kopiëren van de url, kan de gekozen poster in een website worden gepubliceerd. Het verzoek is dan om de poster een link mee te geven naar [www.politie.nl/amberalert](http://www.politie.nl/amberalert), daar kan meer informatie beschikbaar zijn.

Wanneer er geen actieve AMBER Alert is, geeft de url van de betreffende poster een 404 melding in de webbrowser.

Als voorbeeld de link die in de eigen website geïntegreerd dient te worden van een liggende poster met afmetingen 1920x1080. Deze link geeft uitsluitend resultaat indien er een actief AMBER Alert is. <https://www.burgernet.nl/static/posters/landelijk/1920x1080.jpg>

### Testen:

Voor afnemers van de posters die voorbereidingen willen treffen op hun website bestaat de mogelijkheid om te controleren of de, op te halen, poster in de verschillende beschikbare formaten voldoet aan de door ontwikkelaar gestelde regels van de eigen website.

Als voorbeeld, een liggende poster met afmetingen 1920x1080 <https://www.burgernet.nl/static/posters/test/1920x1080.jpg>

## Open API

Het platform biedt AMBER Alert en Vermist Kind Alert actieberichten aan als feed via Landactiehost.

### Landactiehost:

De url voor de open API is: <https://services.burgernet.nl/landactiehost/api/v1/alerts>

De landactiehost is in XML formaat beschikbaar.

Desgewenst kan de informatie ook in Json formaat opgevraagd worden. Voeg daartoe een accept-header toe met application/json.

De opmaak is voor Vermist Kind Alert gelijk aan AMBER Alert. Het verschil is dat bij een Vermist Kind Alert de velden van de Area-tag gevuld zijn om het zoek- en publicatiegebied aan te geven.

## Voorbeeld AMBER Alert:

### XML formaat (accept-header application/xml)

```
<ArrayOfAlert xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Public">
  <Alert>
    <AlertId>99999998</AlertId>
    <AlertLevel>10</AlertLevel>
    <Area>
      <Circle i:nil="true" />
      <CircleKM i:nil="true" />
      <Description i:nil="true" />
    </Area>
    <Location>
      <Description i:nil="true" />
      <Latitude i:nil="true" />
      <Longitude i:nil="true" />
    </Location>
    <Message>
      <Description>Laatst gezien Plaats/Wijk/Specifieke locatie. Kind met deze uiterlijke kenmerken e
n deze kleding. Vervoermiddel kenteken xx-yy-99. Verdere nadere bijzonderheden.</Description>
      <DescriptionExt>Vermist</DescriptionExt>
      <Media>
        <Image>https://services.burgernet.nl/fototest/9999.jpg</Image>
        <SmallImage>https://services.burgernet.nl/fototest/30009999.jpg</SmallImage>
      </Media>
      <Media_URL i:nil="true" />
      <Readmore_URL>https://www.politie.nl/amberalert</Readmore_URL>
      <Title>Voornaam (leeftijd)</Title>
    </Message>
    <MessageId>99999999</MessageId>
    <Scope>Public</Scope>
    <Sender>KindAlarmPortal</Sender>
    <Sent>1690299638</Sent>
    <State>Actual</State>
    <Type>Alert</Type>
  </Alert>
</ArrayOfAlert>
```

### Json formaat (accept-header application/json)

```
[
  {
    "AlertId": "99999998",
    "MessageId": "99999999",
    "Sender": "KindAlarmPortal",
    "Sent": "1691151609",
    "State": "Actual",
    "Type": "Alert",
    "Scope": "Public",
    "AlertLevel": "10",
    "Location": {
      "Description": null,
      "Latitude": null,
      "Longitude": null
    },
    "Message": {
      "Title": "Voornaam (leeftijd)",
      "Description": "Laatst gezien Plaats/Wijk/Specifieke locatie. Kind met deze uiterlijke kenmerke
n en deze kleding. Vervoermiddel kenteken xx-yy-99. Verdere nadere bijzonderheden.",
      "DescriptionExt": "Vermist",
      "Readmore_URL": "https://www.politie.nl/amberalert",
      "Media_URL": null,
      "Media": {
        "Image": "https://services.burgernet.nl/fototest/9999.jpg",
        "SmallImage": "https://services.burgernet.nl/fototest/30009999.jpg"
      }
    },
    "Area": {
      "Description": null,
      "Circle": null,
      "CircleKM": null
    }
  }
]
```

## Voorbeeld Vermist Kind Alert:

### XML formaat (accept-header application/xml)

```
<ArrayOfAlert xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Public">
  <Alert>
    <AlertId>99999998</AlertId>
    <AlertLevel>5</AlertLevel>
    <Area>
      <Circle>52.373146846702192,4.8923057800325829 5</Circle>
      <CircleKM i:nil="true" />
      <Description>Amsterdam</Description>
    </Area>
    <Location>
      <Description i:nil="true" />
      <Latitude i:nil="true" />
      <Longitude i:nil="true" />
    </Location>
    <Message>
      <Description>Laatst gezien Plaats/Wijk/Specifieke locatie. Kind met deze uiterlijke kenmerken e
n deze kleding. Vervoermiddel kenteken xx-yy-99. Verdere nadere bijzonderheden.</Description>
      <DescriptionExt>Vermist</DescriptionExt>
      <Media>
        <Image>https://services.burgernet.nl/fototest/9999.jpg</Image>
        <SmallImage>https://services.burgernet.nl/fototest/30009999.jpg</SmallImage>
      </Media>
      <Media_URL i:nil="true" />
      <Readmore_URL>https://www.politie.nl/amberalert</Readmore_URL>
      <Title>Voornaam (leeftijd)</Title>
    </Message>
    <MessageId>99999999</MessageId>
    <Scope>Public</Scope>
    <Sender>KindAlarmPortal</Sender>
    <Sent>1690299265</Sent>
    <State>Actual</State>
    <Type>Alert</Type>
  </Alert>
</ArrayOfAlert>
```

### Json formaat (accept-header application/json)

```
[
  {
    "AlertId": "99999998",
    "MessageId": "99999999",
    "Sender": "KindAlarmPortal",
    "Sent": "1691152458",
    "State": "Actual",
    "Type": "Alert",
    "Scope": "Public",
    "AlertLevel": "5",
    "Location": {
      "Description": null,
      "Latitude": null,
      "Longitude": null
    },
    "Message": {
      "Title": "Voornaam (leeftijd)",
      "Description": "Laatst gezien Plaats/Wijk/Specifieke locatie. Kind met deze uiterlijke kenmerke
n en deze kleding. Vervoermiddel kenteken xx-yy-99. Verdere nadere bijzonderheden.",
      "DescriptionExt": "Vermist",
      "Readmore_URL": "https://www.burgernet.nl/kindvermissing/id=99999998",
      "Media_URL": null,
      "Media": {
        "Image": "https://services.burgernet.nl/fototest/9999.jpg",
        "SmallImage": "https://services.burgernet.nl/fototest/30009999.jpg"
      }
    },
    "Area": {
      "Description": "Amsterdam",
      "Circle": "52.373146846702192,4.8923057800325829 5000",
      "CircleKM": "52.373146846702192,4.8923057800325829 5"
    }
  }
]
```

## Veldbeschrijving open API Landactiehost:

Element Naam	Beschrijving	Optioneel	
Alert	De container voor alle componenten van het alert bericht	Required	
AlertId	De identifier van het alarm	Required	Het unieke ID van actie (numeriek).
AlertLevel	Informatie over de aard van het bericht	Required	“10” is de waarde van een AMBER Alert (landelijk bericht). “5” is de waarde voor een Vermist Kind Alert (regionaal bericht).
Area	Container voor het gebied waar de actie uitgezet is. Onderdelen: Circle, CircleKM en Description	Optional	
Circle	Onderdeel van “Area”: Cirkel van het actiegebied met straal in meter.	Optional	Null indien AMBER Alert (AA). Bij Vermist Kind Alert (VKA): Formaat (x ,y straal) Middelpunt van de cirkel gevolgd door een spatie en dan de straal in meters.
CircleKM	Onderdeel van “Area”: Cirkel van het actiegebied met straal in KM	Optional	Null indien AMBER Alert. Bij Vermist Kind Alert: Formaat (x ,y straal) Middelpunt van de cirkel gevolgd door een spatie en dan de straal in <b>kilometers</b> .
Description	Onderdeel van “Area”: Beschrijving van actiegebied	Optional	Null indien AMBER Alert. Bij Vermist Kind Alert: De gemeente waar het middelpunt van de cirkel zich bevindt.
Location	Container voor locatie van de vermissing. Onderdelen: Description, Latitude, Longitude	Optional	Location wordt momenteel niet gebruikt bij aanmaken van een actie.
Description	Beschrijvende tekst vermissinglocatie	Optional	Waarde nil Location wordt momenteel niet gebruikt bij aanmaken van een actie
Latitude	Latitude van locatie	Optional	Waarde nil Location wordt momenteel niet gebruikt bij aanmaken van een actie
Longitude	Longitude van locatie	Optional	Waarde nil Location wordt momenteel niet

			gebruikt bij aanmaken van een actie
Message	Container voor berichtinformatie	Required	
Description	Beschrijving van de vermissing	Required	Actiebericht zoals ook weergegeven op de AA en VKA posters. Bevat signalement, belangrijke extra informatie en/of handelingskader.
DescriptionExt	Type van de vermissing	Required	Vermist of Ontvoerd bij AA Vermist bij VKA
Media	Container voor foto's	Required	
Image	Bevat een foto van het vermiste kind	Required	Link
Smallimage	Bevat een verkleinde foto van het vermiste kind	Required	Link
Media_URL	Link naar extra informatie externe website	Optional	Wordt niet gevuld
Readmore_URL	Link naar webpagina met meer informatie	Optional	Link naar webpagina
Title	Bevat de naam van het kind	Required	Naam (leeftijd)
MessageId	Het unieke ID van het bericht	Required	Binnen een actie is het mogelijk om follow-ups te geven.
Scope	Standaard waarde public	Required	Public
Sender	Standaard waarde "KindAlarmPortal"	Required	
Sent	Unix timestamp van het betreffende bericht	Required	
State	Standaard waarde "Actual"	Required	
Type	Typering van het bericht. Nieuw bericht, aangepast of ingetrokken	Required	"Alert" voor een nieuw bericht, "Update" voor een aanpassing "Cancel" voor een ingetrokken bericht



## Testen/ontwikkelen

Via de onderstaande url is het mogelijk om een testbericht te ontvangen. Daarbij wordt roulerend per twee minuten één van onderstaande berichten verstuurd:

- AMBER Alert startbericht (tijd = hh:m0 of hh:m1)
- AMBER Alert sluitbericht (tijd = hh:m2 of hh:m3)
- Vermist Kind Alert startbericht (tijd = hh:m4 of hh:m5)
- Vermist Kind Alert sluitbericht (tijd = hh:m6 of hh:m7)
- Geen bericht (tijd = hh:m8 of hh:m9)

<https://services.burgernet.nl/landactiehost/api/test/alerts>

## RSS Feeds

Via onderstaande links zijn RSS feeds beschikbaar:

<https://services.burgernet.nl/landactiehost/rss>

<https://services.burgernet.nl/landactiehost/index>

De feeds met AMBER Alerts zijn standaard leeg en bevatten uitsluitend inhoud bij een actief AMBER Alert. Deze bestanden bevatten de meest recente informatie en zijn in twee verschillende vormen beschikbaar. RSS is de meest uitgebreide versie. Index is minder uitgebreid en bevat bijvoorbeeld geen image.

Een Alert wordt gestuurd met of zonder actiegebied. Indien geen actiegebied wordt meegegeven betreft het een AMBER Alert, anders een Vermist Kind Alert.

### RSS voorbeeld bij AMBER Alert via landactiehost

```
<rss xmlns:a10="http://www.w3.org/2005/Atom" version="2.0">
  <channel>
    <title>Burgernet-AMBER Alert</title>
    <link>https://services.burgernet.nl/landactiehost/rss</link>
    <description>Burgernet-AMBER Alert</description>
    <item>
      <guid isPermaLink="false">99999999</guid>
      <link>https://www.politie.nl/amberalert</link>
      <title>Voornaam (leeftijd)</title>
      <description>Laatst gezien Plaats/Wijk/Specifieke locatie. Kind met deze uiterlijke kenmerken en deze kleding. Vervoermiddel kenteken xx-yy-99. Verdere nadere bijzonderheden.</description>
      <a10:updated>2023-09-08T13:20:07Z</a10:updated>
      <DescriptionExt>Vermist</DescriptionExt>
      <msgid>99999999</msgid>
      <PublishedDate>08-09-2023</PublishedDate>
      <image>https://services.burgernet.nl/fototest/9999.jpg</image>
      <url>https://www.politie.nl/amberalert</url>
      <geometry>
        <area>
          <circle />
          <location>
            <description />
          </location>
        </area>
      </geometry>
    </item>
  </channel>
</rss>
```

### RSS voorbeeld bij een Vermist Kind Alert via landactiehost:

```
<rss xmlns:a10="http://www.w3.org/2005/Atom" version="2.0">
  <channel>
    <title>Burgernet-AMBER Alert</title>
    <link>https://services.burgernet.nl/landactiehost/rss</link>
    <description>Burgernet-AMBER Alert</description>
    <item>
      <guid isPermaLink="false">99999999</guid>
      <link>https://www.politie.nl/amberalert</link>
      <title>Voornaam (leeftijd)</title>
      <description>Laatst gezien Plaats/Wijk/Specifieke locatie. Kind met deze uiterlijke kenmerken en deze kleding. Vervoermiddel kenteken xx-yy-99. Verdere nadere bijzonderheden.</description>
      <a10:updated>2023-09-08T13:14:48Z</a10:updated>
      <DescriptionExt>Vermist</DescriptionExt>
      <msgid>99999999</msgid>
      <PublishedDate>08-09-2023</PublishedDate>
      <image>https://services.burgernet.nl/fototest/9999.jpg</image>
      <url>https://www.politie.nl/amberalert</url>
      <geometry>
        <area>
          <circle>52.373146846702192,4.8923057800325829 5000</circle>
          <location>
            <description />
          </location>
        </area>
      </geometry>
    </item>
  </channel>
</rss>
```

## Veldbeschrijving RSS feed:

Element Naam	Beschrijving	Optioneel	
item	De container 1 kindalarm.	Required	
guid	Id van de vermissing	Required	Het unieke ID van actie.
link	Url naar de burgernet.nl AMBER Alert pagina	Required	
title	Naam (leeftijd) van het kind	Required	
description	Signalement van het kind	Required	
a10:updated	Tijd van opvragen rss	Required	
DescriptionExt	Type van de vermissing	Required	Vermist of ontvoerd
msgid	Hetzelfde als in de open API. Id van AMBER Alert	Required	Komt dubbel voor ook in guid
PublishedDate	Datum van publicatie AMBER Alert	Required	
url	Link naar extra informatie externe website	Optional	Komt dubbel voor ook in link
Geometry	De container voor geo info	Optional	
location	Container voor locatie van de vermissing. Onderdelen: Lat, Lng	Required	
Latitude	Latitude van locatie	Required	
Longitude	Longitude van locatie	Required	
Area	Container voor het gebied waar de actie uitgezet is.	Optional	
Circle		Optional	Formaat (x,y straal) Middelpunt van de cirkel gevolgd door een spatie en dan de straal in meters.

## Testen/ontwikkelen

Via onderstaande links is het mogelijk om een testbericht te ontvangen. Daarbij wordt roulerend per twee minuten één van onderstaande berichten verstuurd:

- AMBER Alert startbericht (tijd = hh:m0 of hh:m1)
- AMBER Alert sluitbericht (tijd = hh:m2 of hh:m3)
- Vermist Kind Alert startbericht (tijd = hh:m4 of hh:m5)
- Vermist Kind Alert sluitbericht (tijd = hh:m6 of hh:m7)
- Geen bericht (tijd = hh:m8 of hh:m9)

<https://services.burgernet.nl/landactiehost/test/rss>

<https://services.burgernet.nl/landactiehost/test/index>