

Aan

De Voorzitter van de Tweede Kamer der
Staten-Generaal
Binnenhof 4
2513 AA 's-GRAVENHAGE

Datum	Uw kenmerk	Ons kenmerk	Bijlage(n)
16 juli 2007		ET/EM / 7078264	

Onderwerp
elektriciteitsvoorziening en koelwaterbeleid

In 2004 heeft mijn voorganger de Tweede Kamer bij brief geïnformeerd over structurele maatregelen voor elektriciteitsproductie in tijden van hitte en droogte (brief 16 juni 2004, Tweede Kamer, vergaderjaar 2003-2004, 29023, nr. 5). Met het oog op de aanstaande zomerperiode wil ik u mede namens de Staatssecretaris van Verkeer & Waterstaat informeren over de laatste stand van zaken.

Beoordelingssystematiek warmtelozingen en vergunningverlening

In juni 2005 heeft de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat de nieuwe beoordelingssystematiek warmtelozingen ingevoerd. Het doel van deze nieuwe systematiek is beter aan te sluiten op de plaatselijke omstandigheden en het type watersysteem dan in het verleden het geval was, toen voor alle warmtelozingen dezelfde maximumtemperatuur van het lozingswater aan het uitlaatpunt golden. Bij de invoering van de nieuwe systematiek is een begin gemaakt met de overeenkomstige aanpassing van de bestaande vergunningen op basis van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) (brief 21 juni 2005, Tweede Kamer, vergaderjaar 2004-2005, 29023, nr. 11).

De nieuwe beoordelingssystematiek stelt de volgende voorwaarden:

- *Mengzone*: de systematiek stelt grenzen aan de omvang van de mengzone nabij het lozingspunt, waardoor passage voor vissen mogelijk blijft
- *Opwarming*: de systematiek stelt grenzen aan de opwarming in het watersysteem om zodoende schade aan het aquatische milieu te voorkomen.

Conform de Viswaterrichtlijn (2006/44/EG) is in de nieuwe beoordelingssystematiek opgenomen dat maximaal één week per jaar mag worden afgeweken van de voorwaarden

Bezoekadres	Doorkiesnummer	Telefax
Bezuidenhoutseweg 30		

Hoofdkantoor	Telefoon (070) 379 89 11	Behandeld door
Bezuidenhoutseweg 30	Telefax (070) 347 40 81	E. Beuvery
Postbus 20101	Email ezpost@minez.nl	
2500 EC 's-Gravenhage	Website www.minez.nl	<i>Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden</i>

voor de mengzone en de opwarming. Voorwaarde hierbij is dat dit door de vergunninghouder wordt opgenomen in de aanvraag van de vergunning.

Op 14 juli 2006 (Tweede Kamer, vergaderjaar 2005-2006, 29023, nr. 30) bent u ingelicht over de voortgang van de vergunningverlening voor warmtelozingen krachtens de Wvo. Op dit moment zijn alle vergunningaanvragen van de prioritaire bedrijven (bedrijven met een 'gedoogverleden') in procedure. Er is nog wel een aantal niet-prioritaire bedrijven die tot op heden geen nieuwe vergunning hebben aangevraagd. Deze bedrijven hebben geen problemen om binnen de kaders van de vergunning te opereren. De warmtelozingen van deze niet-prioritaire bedrijven zullen geen problemen veroorzaken in de zomer van 2007. Het afgeven van gedoogbeschikkingen zal dan ook niet meer aan de orde zijn.

Rollen en communicatie

Nu de nieuwe beoordelingssystematiek is ingevoerd en de vergunningen voor warmtelozingen vrijwel allen zijn omgezet of in procedure zijn, acht ik het van belang om te melden welke rollen de betrokken partijen hebben in geval zich een (dreigende) situatie van koelwaterschaarste voordoet.

Rol TenneT

Vanaf een oppervlaktewatertemperatuur van 23°C houdt TenneT de reserveposities van producenten in de gaten en communiceert daarover gericht met marktpartijen en het Ministerie van Economische Zaken. Hiervoor heeft TenneT samen met alle betrokken partijen een protocol van maatregelen en beslissingen en een communicatieplan opgesteld¹. Hierin zijn de stappen opgenomen in geval er sprake is van een dreigend elektriciteitsstekort als gevolg van langdurige periodes van warmte of droogte. Door deze communicatie zijn marktpartijen in staat om tijdig hun gedrag aan de markt aan te passen en de krapte te beïnvloeden door minder stroom af te nemen of meer capaciteit ter beschikking te stellen.

Rol Ministerie van Economische Zaken (EZ)

Het Ministerie van EZ is verantwoordelijk voor de leveringszekerheid van elektriciteit in een driehoeksverband met TenneT en de elektriciteitsproducenten. TenneT houdt het Ministerie van EZ vanaf de inwerkingtreding van het communicatieplan op de hoogte en beslist in overleg met het Ministerie van EZ over te nemen maatregelen om de elektriciteitsvoorziening te waarborgen. Het Ministerie van EZ is samen met het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksaangelegenheden (BZK) verantwoordelijk voor de communicatie met lokale en regionale bestuurders. Ook is het Ministerie van EZ verantwoordelijk voor publiekscommunicatie.

¹ 'Operationele communicatie tijdens perioden met langdurige warmte of koude' Zie www.tennet.org

Zodra zich een (dreigende) situatie van ernstige elektriciteitschaarste voordoet, overlegt het Ministerie van EZ met het Ministerie van BZK over het opzetten van een crisisorganisatie. In dat geval beslist het Kabinet over de te nemen maatregelen.

Rol Ministerie van Verkeer en Waterstaat (V&W)

Het Ministerie van V&W is verantwoordelijk voor de afgifte en handhaving van de vergunningen voor warmtelozingen in Rijkswateren en voor de communicatie over watergerelateerde informatie aan EZ, TenneT en de elektriciteitsproducenten. Het Ministerie van EZ houdt het Ministerie van V&W op de hoogte van de stand van zaken ten aanzien van de warmteproblematiek en de elektriciteitsvoorziening.

Ontwikkeling lange termijn

Krapte in de elektriciteitsvoorziening in de zomer zal een terugkerend fenomeen zijn, omdat in periodes van hitte en droogte de vraag naar elektriciteit sterk stijgt en de beschikbaarheid van koelwater onder druk komt te staan.

Er zijn echter diverse positieve ontwikkelingen:

- De afgelopen jaren is gebleken dat de elektriciteitsmarkt steeds beter is gaan werken, waardoor vraag en aanbod van elektriciteit beter op elkaar zijn afgestemd.
- Diverse marktpartijen hebben voor het komende decennium investeringen in grootschalige productiecapaciteit ter grootte van 10.000-12.000 MW aangekondigd. De planning en de bouw van nieuwe elektriciteitscentrales is voorzien op kustlocaties en bij grote open wateren, waar weinig koelwaterbeperkingen zijn.
- De Noordwest-Europese elektriciteitsmarkt raakt steeds beter geïntegreerd, waardoor de interconnectiecapaciteit beter benut kan worden en de leveringszekerheid van elektriciteit wordt verhoogd.

De weersomstandigheden van deze zomer kan ik uiteraard niet voorspellen. Wel verwacht ik met deze maatregelen eventuele risico's met betrekking tot het koelwater zo goed mogelijk ondervangen te hebben, zodat de leveringszekerheid van onze energie optimaal geborgd is. Met u hoop ik dan ook op een mooie zomer.

(w.g.) Maria J.A. van der Hoeven