

Van: R. Nijdam
Datum: 5 december 2023
Project: Transformatorstation Kanaaldijk 1a Hattem
Betreft: Aanmeldingsnotitie vormvrije m.e.r. beoordeling

1. Aanleiding

Op grond van de Wet milieubeheer is het verplicht ten aanzien van plannen, gevallen, activiteiten en besluiten die (mogelijk) grote gevolgen kunnen hebben voor het milieu, een procedure voor milieueffectrapportage (m.e.r.) te doorlopen. De m.e.r. is bedoeld om milieubelangen meer expliciet af te wegen bij het opstellen van plannen en het uitvoeren van projecten. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen "m.e.r.-plichtige activiteiten" waarvoor een volledig milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld en "m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteiten" waarbij moet worden afgewogen of sprake kan zijn van significante negatieve gevolgen voor het milieu.

Het Besluit m.e.r. en de Wet milieubeheer zijn per 7 juli 2017 gewijzigd. Gemeenten zijn thans verplicht om een expliciet besluit te nemen over het al dan niet opstellen van een milieueffectrapport (Mer). Het besluit hoeft niet separaat te worden gepubliceerd, maar moet wel worden opgenomen in het besluitvormingsproces van het bestemmingsplan of de omgevingsvergunning. In de gewijzigde Besluit m.e.r. staat de nieuwe procedure voor de vormvrije m.e.r.-beoordeling. Voor elke aanvraag waarbij een vormvrije m.e.r.-beoordeling aan de orde is moet door de initiatiefnemer een aanmeldingsnotitie worden opgesteld.

Deze notitie geeft invulling aan de beoordeling ten behoeve van de uitbreiding van het transformatorstation Hattem. De uitbreiding bestaat uit de realisatie van nieuwe bebouwing met nieuwe transformatoren (zie nadere uitleg in de toelichting van het bestemmingsplan).

De nieuwe bebouwing past niet in het huidige bestemmingsplan. Zodoende is een nieuw bestemmingsplan opgesteld voor het transformatorstation, zodat de gewenste capaciteitsuitbreiding mogelijk wordt. Voorliggende vormvrije m.e.r.-beoordeling is onderdeel van deze bestemmingsplanprocedure. In de vormvrije m.e.r.-beoordeling is beoordeeld of de ontwikkeling mogelijk kan leiden tot belangrijke nadelige milieugevolgen.



Afbeelding 1: luchtfoto met ligging plangebied

2. Activiteiten in relatie tot het Besluit m.e.r.

Een m.e.r. is verplicht bij bestemmingsplannen indien de activiteiten in het plan mogelijk tot significante gevolgen leiden voor Natura 2000-gebieden, zodat een passende beoordeling nodig is en/of het plan kaders stelt voor activiteiten in het plangebied waarvoor volgens de Wet milieubeheer een besluit m.e.r.- (beoordeling) verplicht is. Uit het uitgevoerde natuuronderzoek en onderzoek naar stikstofdepositie blijkt dat ten gevolge van het project geen negatieve effecten optreden op relevante waarden van Natura 2000-gebieden en zeker geen significant negatieve effecten.

In het Besluit milieueffectrapportage zijn m.e.r.- (beoordelings) plichtige activiteiten en indicatieve drempelwaarden opgenomen. Het bestemmingsplan maakt de uitbreiding van het transformatorstation Hattem mogelijk. Het transformatorstation kent een gelijktijdig ingeschakeld vermogen van meer dan 200 MVA (type C inrichting). Daarom bevat het bestemmingsplan een geluidzone rondom de inrichting en vormt het transformatorstation een zogeheten 'gezoneerd industrieterrein' voor de vestiging van 'grote lawaaimakers'. Daarmee valt de situatie onder categorie D11.3 'aanleg, wijziging of uitbreiding van een industrieterrein'.

Op de D-lijst onder categorie D 11.3 geldt een drempelwaarde van 75 hectare. Het transformatorstation is in haar totaliteit circa 21.000 m² groot en de uitbreiding die het bestemmingsplan mogelijk maakt, bestaat uit ca. 1.060 m² nieuwe bebouwing binnen de grenzen van het bestaande transformatorstation. Daarmee blijft het plan ruim onder de drempelwaarden. De voorgenomen ontwikkeling is niet direct m.e.r.-beoordelingsplichtig.

De drempelwaarden zijn indicatief. Daarom moet vervolgens worden gekeken naar de kenmerken van de ontwikkeling, de plaats van de ontwikkeling en de kenmerken van mogelijke effecten. Het komt er op neer dat voor elk besluit of plan dat betrekking heeft op activiteit(en) die voorkomen op de D-lijst van het nieuwe Besluit milieueffectrapportage die beneden de drempelwaarden vallen een toets moet worden uitgevoerd of belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen worden uitgesloten. Voor deze toets wordt de term vormvrije m.e.r.-beoordeling gehanteerd.

Deze vormvrije m.e.r.-beoordeling kan tot twee conclusies leiden:

- belangrijke nadelige milieugevolgen zijn uitgesloten: er is geen m.e.r.-beoordeling noodzakelijk;
- belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zijn niet uitgesloten: er moet een m.e.r.-beoordeling plaatsvinden of er kan direct worden gekozen voor een m.e.r.

De vormvrije m.e.r.-beoordeling is dus altijd nodig als een besluit of plan wordt voorbereid over activiteiten die voorkomen op de D-lijst en die onder de drempelwaarden liggen. Met het gewijzigde Besluit m.e.r. dient voor elke aanvraag door de initiatiefnemer een aanmeldingsnotitie te worden opgesteld.

Naar aanleiding van het gestelde hierboven moet een toets worden uitgevoerd of belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen worden uitgesloten.

3. Effecten op het milieu

3.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt getoetst of op basis van de criteria die zijn genoemd in bijlage III van de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling een m.e.r.-beoordeling uitgevoerd moet worden. Het gaat hierbij om de volgende criteria:

1. de kenmerken van het project;
2. de plaats van het project;
3. de kenmerken van het potentiële effect.

De vormvrije m.e.r.-beoordeling is opgesteld op basis van de onderzoeken die zijn uitgevoerd in het kader van het bestemmingsplan 'Transformatorstation Kanaaldijk 1a Hattem'. Al deze onderzoeken zijn opgenomen als bijlagen bij het bestemmingsplan.

In de tabellen in de navolgende paragrafen vindt de beoordeling/toets plaats aan de criteria die zijn genoemd in bijlage III van de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling.

3.2 Kenmerken van het project

Kenmerken van het project	
Criteria	Toets
Omvang van het project	De onderhavige ontwikkeling heeft betrekking op circa 1.060 m2 nieuwe bebouwing, de uitbreiding van het transformatorvermogen, aanleg van ondergrondse kabelverbindingen binnen het bestaande station.
Cumulatie met andere projecten	Geen
Gebruik natuurlijke hulpbronnen	Voor de bouw worden reguliere natuurlijke hulpbronnen gebruikt als bouw materiaal (beton, hout, metalen, grond).
Productie afvalstoffen	Enkel relevant tijdens de bouw
Verontreiniging en hinder	De ontwikkeling vindt plaats binnen de grenzen van het bestaande transformatorstation. Aanlegfase Tijdens de aanlegfase is er mogelijk sprake van tijdelijke hinder als gevolg van bouwverkeer en bouw- en sloopwerkzaamheden. Uit de onderzoeken en de Voortoets Natura-2000 die voor het bestemmingsplan zijn uitgevoerd volgt dat er geen directe of indirecte negatieve effecten zijn op nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Ook blijkt uit de stikstofdepositie berekening dat er als gevolg van de aanlegwerkzaamheden sprake is van stikstofdepositie op nabijgelegen Natura-2000 gebieden. Hiervoor vindt nog onderzoek naar mogelijke (interne) saldering plaats, zodat er geen sprake zal zijn van significant negatieve effecten.

	Gebruiksfase Ten aanzien van de toekomstige gebruiksfase kan op basis van de uitgevoerde omgevingsonderzoeken worden geconcludeerd dat er geen onevenredige verontreiniging en hinder zullen optreden. Hieronder wordt hier met betrekking tot diverse relevante aspecten nader op ingegaan. <u>Luchtkwaliteit:</u> Er is sprake van een project welke niet of nauwelijks bijdraagt aan de luchtverontreiniging. In combinatie met de lage achtergrondwaarden in het gebied is luchtkwaliteit geen belemmering voor het voorgenomen plan. <u>Geluid:</u> Uit het akoestisch onderzoek volgt dat in de eindsituatie sprake zal zijn van een langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus bij de dichtstbijzijnde woningen van ten hoogste 43 dB(A) in de dag- en de avondperiode en 39 dB(A) in de nachtperiode. In de eindsituatie wordt voor de omliggende woningen voldaan aan de geldende grenswaarden. Er is een geluidzone bepaald op basis van het akoestisch onderzoek. Deze geluidzone is vastgelegd op de verbeelding van het bestemmingsplan. Daarmee is geregeld dat de geluidbelasting vanwege het transformatorstation niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen op de grens van de zone. Binnen de nieuwe geluidzone zijn geen geluidgevoelige bestemmingen gelegen. Er wordt voldaan aan de regels uit de Wet geluidhinder en het Activiteitenbesluit. <u>Flora en fauna:</u> Het plangebied ligt tegen het Natura 2000-gebied Rijntakken aan. In het uitgevoerde ecologische onderzoek is beoordeeld of door de uitbreiding van het transformatorstation er effecten kunnen optreden vanwege trillingen, geluid, optische verstoring en dergelijke. Vanwege de al aanwezige verstoring van het bestaande station is geen sprake van een verstoringvrij gebied. De directe omgeving bestaat uit agrarisch gebied, bospercelen, enkele woonpercelen, bedrijven en infrastructuur. Gezien de aanwezige verstoring is uitgesloten dat er sprake is van essentieel leefgebied voor de beschermde Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijnsoorten die voor het gebied zijn aangewezen. De hierboven genoemde redenen maken dat de beoogde ontwikkeling geen negatieve effecten veroorzaken voor instandhoudingsdoelstellingen of doelsoorten van de Veluwe. De te realiseren ruimten en velden stoten geen stikstof uit. Ten opzichte van de huidige situatie blijft het aantal verkeersbewegingen in de gebruiksfase gelijk, waardoor de beoogde ontwikkeling in de gebruiksfase niet resulteert in een toename van stikstofemissie op het perceel. Hierdoor wordt op voorhand uitgesloten dat er in de gebruiksfase sprake is van een verhoging van de stikstofdepositie in stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden.
--	--

	Er is onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van beschermde soorten flora en fauna. Hieruit is gebleken dat het plangebied geen essentiële betekenis heeft voor beschermde soorten. <u>Gelders Natuurnetwerk en Groene ontwikkelingszone</u> Vanwege het plan zijn er gevolgen voor het Gelders Natuurnetwerk en de Groene Ontwikkelingszone. Hiervoor is een compensatieplan opgesteld. Door realisatie van de compensatie is er per saldo geen sprake van een negatief effect op het GNN/GO. Ook is sprake van een groot openbaar belang en zijn er geen alternatieven. Daarmee wordt voldaan aan de provinciale regels ten aanzien van het Gelders Natuurnetwerk en de Groene Ontwikkelingszone. Realisatie en instandhouding van de compensatie is geborgd in de regels van het bestemmingsplan. De compensatie komt aan de zuid- en oostzijde van het station binnen het eigendom van de initiatiefnemer. <u>Houtopstanden:</u> Er zullen meerdere bomen gekapt moeten worden die vallen onder de Wet natuurbescherming. Er geldt een meldingsplicht en compensatieplicht. Hiervoor is een compensatieplan opgesteld waarbij rekening is gehouden met de leeftijd van de te kappen bomen. Op deze manier wordt voldaan aan de Wet natuurbescherming. <u>Waterhuishouding:</u> De verschillende ontwikkelingen leiden tot een toename van verharding ten opzichte van de bestaande situatie. Er worden op de dakoppervlakken geen uitlogende bouwmaterialen toegepast. Vanwege de toename aan verharding wordt extra oppervlaktewater aangelegd zodat bij hevige regenbuien er geen wateroverlast ontstaat.
--	--

3.3 Plaats van het project

Kenmerken van het project	
Criteria	Toets
Bestaand grondgebruik	De uitbreiding vindt plaats binnen de grenzen van het huidige transformatorstation. Op het station staan enkele gebouwen en technische installaties zoals schakeltuinen, transformatoren en portalen. Er komen vanuit het oosten bovengrondse hoogspanningsverbindingen naar het station. Het terrein is grotendeels verhard met halfverharding. De delen met gras zijn kort gemaaid. Aan de westzijde, waar de uitbreiding plaatsvindt, staan bomen en struiken en is een kleine sloot aanwezig. Een groot deel van de beplanting is hier inmiddels weggehaald in verband met de dijkverzwaring.
Relatieve rijkdom aan kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied	Door middel van ecologisch onderzoek is beoordeeld of sprake is van beschermde natuurwaarden in het plangebied.
Het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor: gevoelige gebieden (wetlands, kustgebieden, bergen bosgebieden, reservaten en natuurparken,	Het plangebied ligt tegen het Natura 2000-gebied Rijntakken aan. De potentiële externe effecten van het plan zijn beoordeeld en er is geconcludeerd dat de beoogde ontwikkeling geen negatieve effecten veroorzaken voor instandhoudingsdoelstellingen of doelsoorten van het Natura-2000 gebied. Het plangebied behoort niet tot een waterwinlocatie, waterwingebied, intrekgebied of grondwaterbeschermingsgebied.

Habitat- en Vogelrichtlijngebieden)	Het plangebied behoort niet tot een gebied waarbinnen een Rijksmonument ligt. Het plangebied is eveneens niet gelegen in een Bèlvéderegebied of een beschermd stads- /dorpsgezicht
- gebieden waarin bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden - gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid - landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang	Geen De bevolkingsdichtheid wordt niet als hoog aangemerkt. Het plangebied is niet van historisch of cultureel belang. Voor het bestemmingsplan is archeologisch onderzoek uitgevoerd. Vanwege de ophoging en beperkte ontgraving is geen sprake van kans op verstoring van archeologische waarden.

In onderdeel A van de bijlage bij het Besluit m.e.r. is bepaald wat verstaan wordt onder een gevoelig gebied. Als gevoelig gebied zijn gebieden aangewezen die beschermd worden op basis van de natuurwaarden, landschappelijke waarden, cultuurhistorische waarden en waterwingebieden. Onderstaand wordt aangegeven of er sprake is van dergelijke gebieden binnen het invloedsgebied van het project en zo ja, of er sprake is van potentiële effecten op gevoelige gebieden.

Gevoelig gebied (conform onderdeel A van de bijlage bij het Besluit m.e.r.)	
Gevoelig gebied	Toets
Beschermd natuurmonument	Nee
Habitat- en vogelrichtlijngebieden	Het plangebied ligt tegen Natura-2000 gebied Rijntakken aan. Op de effecten op dergelijke gebieden is voorgaand reeds ingegaan. Negatieve effecten zijn niet aan de orde.
Watergebied van internationale betekenis	Het plangebied ligt niet in de nabijheid van watergebieden met internationale betekenis.
Natuurnetwerk Nederland	Het plangebied wordt aan de noord-, oost en zuidzijde omringd door het Gelders Natuurnetwerk (GNN) en aan de noord- en westzijde door de Groene Ontwikkelingszone (GO). Aan de noordzijde komt een nieuw talud in het GNN. De bestemming blijft hier ongewijzigd en de gronden komen niet binnen het hekwerk. Op de effecten op dergelijke gebieden is voorgaand reeds ingegaan. Vanwege de gevolgen voor het GNN en GO is een compensatieplan opgesteld en wordt realisatie en instandhouding van deze compensatie verplicht gesteld in het bestemmingsplan. Per saldo is geen sprake van een negatief effect en wordt voldaan aan de provinciale regels ten aanzien van het GNN/GO.
Landschappelijk waardevol gebied	Het plangebied ligt binnen gebied dat is aangeduid als Nationaal landschap. Het uitgangspunt van de provincie Gelderland is dat nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen in Nationale landschappen de kern-kwaliteiten van dat specifieke deel van het Nationaal landschap (zoals omschreven in bijlage Kernkwaliteiten Nationale Landschappen bij de Omgevingsverordening) niet aantasten, dat wil zeggen daar geen afbreuk aan doen. Door een goed ontwerp en een goede landschappelijke inpassing is het zelfs mogelijk om soms een bijdrage aan die kernkwaliteiten te leveren. In dat geval is sprake van het versterken van de kernkwaliteiten. Bestemmingen die de kernkwaliteiten aantasten, zijn alleen mogelijk als er sprake is van redenen van groot openbaar belang.

	zoals de menselijke gezondheid, de openbare veiligheid, werkgelegenheid, het ontstaan van voor het milieu wezenlijk gunstigere effecten of andere grote maatschappelijke opgaven. Daar staat tegenover dat voor de ontplooiing van die activiteiten een bijdrage moet worden geleverd aan de landschapskwaliteit. Het bestemmingsplan vergroot de bouw mogelijkheden ten opzichte van het bestaande bestemmingsplan. Op het terrein van het transformatorstation zijn de kernkwaliteiten van het nationaal landschap niet aanwezig. De gronden zijn functioneel ingericht met verharding en grind en gemaaide grasstroken. Voor de voorgenomen ontwikkeling is een Landschapsplan gemaakt. Er is vanuit de kernkwaliteiten van het plangebied en de omgeving een voorstel voor landschappelijke inpassing gemaakt. Met inachtneming van het voorstel voor de landschappelijke inpassing, leidt de ontwikkeling niet tot aantasting van het nationaal landschap. Daar komt bij dat de capaciteitsuitbreiding van het transformatorstation nodig is voor een goed functionerend elektriciteitsnetwerk en daarmee sprake is van een ontwikkeling met een groot openbaar belang.
Waterwinlocaties, waterwingebieden en grondwaterbeschermingsgebied en	Het plangebied ligt niet in de nabijheid van waterwinlocaties, waterwingebieden, en grondwaterbeschermingsgebieden.
Beschermde monument	Het planvoornemen betreft nieuwbouw. Er zijn geen monumenten aanwezig in het plangebied en omgeving
Belvédère-gebied	Het plangebied ligt niet in of in de nabijheid van een Belvédère-gebied.

3.3 Kenmerken van het potentiële effect

Kenmerken van het potentiële effect	
Criteria	Toets
Bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking)	De potentiële negatieve effecten zijn beperkt en uitsluitend lokaal van aard. Daarnaast is een tijdelijk effect gedurende de aanlegfase mogelijk. Gelet op de aard van de omgeving, waarbij de gevoelige, waardevolle en/of woongebieden niet binnen het bereik van de potentiële effecten gelegen zijn, is het bereik van het potentiële effect beperkt te noemen.
Grensoverschrijdende karakter van het effect	Geen
Waarschijnlijkheid van het effect	Van onevenredige negatieve effecten voor de omgeving is geen sprake.
Duur, frequentie en de omkeerbaarheid van het effect	In de aanlegfase is er sprake van tijdelijke niet-omkeerbare effecten.

4. Conclusie

In voorliggende vormvrije m.e.r.-beoordeling zijn de verwachte milieu- en omgevingseffecten beschreven als gevolg van de uitbreiding van het transformatorstation aan de Kanaaldijk 1a te Hattem. Op basis van de huidige kennis en uitgangspunten ten tijde van het uitvoeren van deze m.e.r.-beoordeling, kan voor alle beoordeelde aspecten worden uitgesloten dat het project belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu oplevert.

Geadviseerd wordt om het college van B&W van de gemeente Hattem op basis van deze notitie te laten besluiten dat geen milieueffectrapportage nodig is.