

Datum

28 december 2023

Zaaknummer

2023-014696

Onderwerp

m..e.r.-beoordelingsbesluit

Inlichtingen bijProvincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl**Blad**

1 van 4

Stichting ROC AVENTUS

T.a.v. [REDACTED]

Laan van de Mensenrechten 500

7331 VZ APELDOORN

Beste mevrouw Coesel,

Verzoek

Op 16 november 2023 hebben wij van IF Technology B.V., namens Stichting ROC Aventus, een aanmeldnotitie ten behoeve van een m.e.r.-beoordelingsbesluit ontvangen. Stichting ROC Aventus wenst het vergunde open bodemenergiesysteem (zaaknummer 2005-010592) zodanig aan te passen dat een grotere waterverplaatsing mogelijk is en een koude-overschot wordt toegestaan. De effecten van deze wijziging in activiteiten zijn beschreven in de notitie "Effectenstudie open bodemenergiesysteem t.b.v. wijziging vergunning Waterwet" van 16 november 2023, en de bijbehorende "Aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordelingstoets" eveneens van 16 november 2023, beide opgesteld door IF Technology B.V..

IF Technology B.V. vraagt ons namens Stichting ROC Aventus op basis van voorgenoemde notities een m.e.r.-beoordelingsbesluit, als bedoeld in art. 7.16 Wet milieubeheer, te nemen.

1. Beoordelingsplicht milieueffectrapportage

Ingevolge de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffectrapportage moet voor bepaalde activiteiten een milieueffectrapport (MER) worden opgesteld. Hiermee wordt bereikt dat er voldoende milieu-informatie beschikbaar is voordat milieurelevante besluiten worden genomen die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. Zo kan schade aan het milieu zoveel mogelijk worden voorkomen of beperkt.

In de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage zijn de activiteiten aangewezen die belangrijke nadelige gevolgen kunnen hebben voor het milieu. Hierbij is aangegeven bij welke besluiten een m.e.r. beoordeling of MER dient te worden gemaakt.

Markt 11 | 6811 CG Arnhem
Postbus 9090 | 6800 GX Arnhem026 359 99 99
post@gelderland.nl
www.gelderland.nlBNG Bank Den Haag
NL74BNGH0285010824
BIC-code BNG Bank: BNGHNL2GBtw-nummer: NL001825100.B03
KvK-nummer: 51468751The logo of Provincie Gelderland, featuring a stylized '≡' symbol to the left of the word 'provincie' in a smaller font, and 'Gelderland' in a larger, bold font below it, all enclosed within a thin rectangular border.

Waterwet

Gelet op het Besluit milieueffectrapportage geldt er voor de voorgenomen activiteit geen rechtstreekse MER-plicht. Op grond van onderdeel D, categorie 15.2 is er sprake van een m.e.r.-beoordelingsplicht.

De activiteit

Het bodemenergiesysteem, waarvoor een wijzigingsvergunning wordt aangevraagd, wordt gebruikt voor een duurzame klimatisering (koeling en verwarming) van de gebouwen van het ROC Aventus aan de Laan van de Mensenrechten 500 in Apeldoorn. De bronnen van het bodemenergiesysteem zijn geplaatst op het kadastrale perceel bekend als gemeente Apeldoorn, sectie N, nummer 7.448.

Het bodemenergiesysteem is gerealiseerd als een doubletsysteem met één warme bron en één koude bron. In de zomer wordt via de koude bron grondwater onttrokken voor koeling. Het opgewarmde water wordt geretourneerd via de warme bron. In de winter wordt via de warme bron grondwater onttrokken om de aangesloten gebouwen te helpen verwarmen. Het afgekoelde water wordt geretourneerd via de koude bron.

De maximaal te onttrekken en te retourneren hoeveelheid grondwater bedraagt 120 m³ per uur en 460.000 m³ per jaar. In de vergunde situatie was dat respectievelijk 120 m³ per uur en 265.000 m³ per jaar. Het water wordt onttrokken uit en geretourneerd in het derde watervoerend pakket op een diepte tussen 93 en 134 m -mv.

2. Toetsingskader

Voor de m.e.r. beoordeling is het uitgangspunt dat het maken van een MER niet nodig is, tenzij de voorgenomen activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Bij de beoordeling van deze mogelijke gevolgen zijn artikel 7.17 lid 3 van de Wet milieubeheer en de criteria uit bijlage III van de EU richtlijn milieubeoordeling projecten betrokken:

- De kenmerken van de activiteit.
- De plaats waar de activiteit plaatsvindt.
- De kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.

3. Beoordeling

3.1. Bij de kenmerken van de activiteit zijn in het bijzonder in overweging genomen:

- De omvang van het project
- De cumulatie met andere projecten
- Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen
- De productie van afvalstoffen
- Verontreiniging en hinder
- Het risico van ongevallen, met name gelet op gebruikte stoffen en technologieën

3.2. De plaats van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waar het project van invloed kan zijn, is in het bijzonder in overweging genomen:

- Het bestaande grondgebruik;
- De relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
- Het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor:
 - Wetlands;
 - Kustgebieden;
 - Berg- en bosgebieden;
 - Reservaten en natuurparken;
 - Gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of worden beschermd;
 - Speciale beschermingszones door de lidstaten krachtens de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn;
 - Gebieden waarin de bij wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;
 - Gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
 - Landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang

3.3. Kenmerken van potentiële effecten

Bij de potentiële effecten van het project is in samenhang met de criteria van de punten onder 3.1 en 3.2 in het bijzonder in overweging genomen:

- Het bereik van het effect;
- Grensoverschrijdend karakter van het effect
- De waarschijnlijkheid van het effect
- De duur, frequentie en de omkeerbaarheid van het effect

Datum

28 december 2023

Zaaknummer

2023-014696

Blad

4 van 4

4. Conclusie en besluit

De bij dit verzoek ingediende onderzoeken en de aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling geven een goed inzicht in de mogelijk te verwachten milieueffecten en/of de wijzigingen daarvan ten opzichte van de vergunde situatie.

In de aanmeldnotitie wordt aangegeven dat dit document is gebaseerd op een zogenaamde effectenstudie in het kader van de Waterwet. Dit besluit heeft enkel betrekking op de m.e.r.-beoordeling. De beoordeling van de vergunningaanvraag in het kader van de Waterwet kent een ander wettelijk en beoordelingskader.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Martine Jongman
Teammanager Vergunningverlening