

Bijpraatsessie EnergyStock 8 oktober 2024

Op dinsdag 8 oktober werd een bijpraatsessie georganiseerd door EnergyStock en Nobian in dorpshuis De Wending. Het betrof hier een update rondom werkzaamheden bij EnergyStock, het HyStock-project en (proef)boringen van Nobian. Hierbij waren circa 19 inwoners van Zuidwending en Ommelanderswijk aanwezig, 4 vertegenwoordigers van EnergyStock en 2 vertegenwoordigers namens Nobian.

Om de inhoud van de presentatieslides te kunnen inzien die tijdens de sessie zijn getoond, verwijzen wij graag naar de website van Energiebuffer Zuidwending. Onderstaand verslag is een weergave van de besproken onderwerpen die niet per se in deze volgorde ter sprake zijn gekomen tijdens de bijeenkomst. De bijeenkomst was opgesplitst in 3 delen: update EnergyStock, voortgang project HyStock en aanpak evaluatieboringen Nobian.

EnergyStock algemeen

De werkzaamheden in week 40 en 41 zijn inmiddels afgerond. Alles is volgens plan verlopen en de installatie is weer beschikbaar voor klanten.

Archeologisch onderzoek

Bij werkzaamheden op ons terrein zijn voorwerpen uit de oudheid gevonden. Om na te gaan of er nog meer archeologische resten liggen, worden er de komende 6 op 3 locatie bodemonsters genomen. De omwonenden zullen via de website worden geïnformeerd zodra dit onderzoek start.

Project HyStock

Doorkijk vergunningen

Projectbesluit inpassing: Royal Haskoning DHV heeft de milieueffectrapportage (MER) opgesteld en die ligt op dit moment ter beoordeling bij een aantal instanties. Na de beoordeling zullen de resultaten worden gepubliceerd en start de inspraak procedure. We verwachten dit in het eerste kwartaal van 2025. Zodra de inspraakprocedure start melden we dit via de gebruikelijke kanalen.
Opslagvergunning: Deze vergunning is aangevraagd en de verlening wordt eind van dit jaar verwacht.

Opslagplan A5 (waterstofcaverne): Dit plan wordt ingediend nadat de opslagvergunning is verleend.

Thema avonden

In de omgeving van Zuidwending vinden mijnbouwactiviteiten plaats. Over deze complexe materie en de effecten hiervan op het milieu wordt frequent informatie gedeeld via diverse kanalen. Deze informatie is niet altijd zorgvuldig en eenduidig en dat scheidt mogelijk verwarring. Om die reden zullen er vanuit EnergyStock thema avonden worden georganiseerd. Eén van de thema's die we willen aandragen is omgevingsveiligheid. De aanwezigen worden uitgenodigd om thema's aan te dragen die op die avonden worden uiteengezet.

De BouwApp

Nobian gebruikt de BouwApp om te communiceren met de omgeving. Ook EnergyStock en HyStock willen via deze app informatie delen. Om te voorkomen dat de omwonenden verschillende kanalen moeten volgen is besloten om een gezamenlijke BouwApp op te zetten voor de gebiedsontwikkeling in Zuidwending.

Activiteiten Nobian

Evaluatieboringen en het tweede boorgat (A5) Nobian

Voor HyStock zijn de ontwerpbesluiten voor de evaluatieboringen en het extra boorgat voor A5 geplaatst. Tot 25 oktober kan hierop gereageerd worden.

Voor de evaluatieboring bij Zuidwending-Oost wordt de ontwerpvergunning in de tweede helft van oktober gepubliceerd en ligt daarna 6 weken ter inzage.

Huidige zoutwinlocaties

Voor de huidige winlocatie is een verlenging van het winningsplan tot 2035 aangevraagd. Deze aanvraag ligt nu ter toetsing. In oktober vinden controle werkzaamheden plaats aan het leidingwerk in het stuk weiland tussen cavernepad A06 en De Buffer. En bij Zuidwending 4 vindt tot eind november een workover plaats.

Zuidwending-Oost

Tijdens de presentatie wordt een kaart van het gebied rondom de energiebuffer getoond met een stippellijn waar het zoekgebied zich bevindt voor de nieuwe winlocaties. Voor het zoekgebied Zuidwending-Oost start de tweede participatieronde. De ontwerpessies zijn gepland op 22 oktober, 5 en 19 november. In deze sessies wordt met omwonenden gesproken over de locatie van de 'industriële' zone. Omwonenden met zicht op dit gebied worden uitgenodigd om mee te praten.

Bodemdaling

Er zijn onderzoeken uitgevoerd naar de bodemdaling tot het jaar 2250. Er hierbij is ook aandacht besteed aan de manier waarop cavernes aan het einde van hun gebruiksduur worden afgesloten. De resultaten van de studies liggen nu bij instanties voor toetsing. Als deze toetsing is afgelopen zullen de resultaten met het publiek worden gedeeld. Wij zullen u hierover informeren via de gebruikelijke kanalen.

Vragen uit de zaal

Door de uitbreiding verliest Ommelanderswijk steeds meer het landelijke karakter. Kan daar iets aan gedaan worden?

→ *In een zienswijze kan dit worden aangegeven. Ook als er ideeën zijn hoe het dorp kan worden verfraaid. Daarnaast wordt er door het Ministerie een studie gedaan naar de verdeling lusten en lasten.*

Hoe wordt schade aan onze huizen gecompenseerd door de bodemdaling als gevolg van de activiteiten in ons gebied?

→ *Voor de bestaande activiteiten wordt bodemdaling periodiek gemeten. De daling valt nog ruim binnen de vergunning. Daarnaast is bodemdaling ook een natuurlijk verschijnsel.*

→ *Voor de nieuwe activiteiten wordt vooraf een nulmeting gedaan in een omtrek van 500 meter rondom de boring. Op deze manier wordt duidelijk in kaart gebracht hoe de situatie is vóór de start van de activiteiten. Bij eventuele schade zal Commissie Mijnbouwschade de schade beoordelen..*

Gaat CORRE de nieuwe cavernes van Nobian gebruiken?

→ *Nobian maakt cavernes om zout te winnen en houdt hierbij rekening met hergebruik voor energieopslag. Welke partij uiteindelijk gebruik zal maken van deze cavernes is nog niet bepaald en dat besluit ligt ook niet bij Nobian.*

Achter de bestaande EnergyStock installatie komt een nieuwe installatie voor HyStock. Gaat deze installatie meer geluid produceren?

→ *Deze nieuwe Hystock installatie is volledig elektrisch en qua geluid vergelijkbaar aan die van*

EnergyStock. Doordat de ligging iets dichterbij Zuidwending ligt, is de geluidscontour wel anders. Dit effect is meegenomen in Milieu Effect Rapportage.

Waar zijn de cavernes geschikt voor en welk gas komt er in?

→ De cavernes worden zodanig gemaakt dat zij geschikt zijn voor opslag van gas tot 180-200 bar, en niet specifiek voor een soort gas. Dit wordt per toepassing apart geanalyseerd en beoordeeld door bevoegd gezag.

Kan er ook CO₂ of kernafval in?

→ Cavernes zijn te klein voor de grootschalige opslag van CO₂. Daarnaast heeft de overheid geen plannen voor CO₂-opslag onder land. CO₂ opslag vindt plaats in lege gasvelden en die zijn voldoende beschikbaar onder de zeebodem. Er is geen enkele intentie om wat dan ook met kernafval te doen

Wat is het effect als er de hele tijd gas in en uit de caveerne gaat?

→ Zout is licht plastisch en goed bestand tegen de steeds variërende druk in een caveerne. Om de integriteit van een caveerne te controleren, wordt de caveernevorm periodiek in kaart gebracht met behulp van sonarmetingen.

Komen er ook nieuwe cavernes onder bebouwing?

→ Nee, er worden geen cavernes gemaakt onder huizen.

Hoe wordt een caveerne na de gebruiksduur afgesloten?

→ Als een caveerne uit productie gaat dan laten we die vollopen met water. Dat water warmt op omdat de zoutformatie eromheen warmer is, en zet dus uit. Die overdruk wordt aan de oppervlakte afgelaten. Pas wanneer de temperatuur van het water gelijk is aan omgevingswarmte wordt de caveerne afgesloten. Deze zogenoemde stabilisatieperiode kan tientallen jaren in beslag nemen, afhankelijk

Wat zijn de afmetingen van de zoutberg waarin cavernes worden gemaakt?

→ De afmeting van de zoutberg onder Zuidwending is vergelijkbaar met de Mont Blanc. Hij is 3 kilometer hoog, 6 kilometer lang en 3 kilometer breed.

Waarom wordt er een grens van 500 meter aangehouden voor de nulmeting en wat als mijn huis net buiten deze contour ligt?

→ De mijnbouwwet schrijft een contour voor van 300 meter. Die is door Nobian verhoogd naar 500 meter. Als een huis net buiten deze contour ligt, dan kan er in overleg alsnog een nulmeting worden uitgevoerd.

Kunnen proefboringen tot bodemdaling leiden?

→ Nee, dit leidt niet tot bodemdaling maar kan wel tot enige geluidshinder leiden.

Vanuit de Ommelanderswijk wordt af en toe nog gebruik gemaakt van 'NAM-weg'. Kan dit worden voorkomen?

→ Zowel bij Gasunie als Nobian zijn de collega's geïnformeerd om deze weg niet te gebruiken. Er wordt onderzocht of er ter plaatse borden kunnen worden geplaatst.