

Miljøvurdering og Plan
J.nr. 2024 - 81699
Den 9. maj 2025

Supplerende oplysninger - Samling af alle besvarelser

Besvarelserne vedrører følgende projekt ”§21 screening af M/R Station i Kongens Tisted”. Bygherre er Energinet Gastransport A/S.

Tabellen indeholder supplerende oplysninger fra bygherre.

Nr.	Beskrivelse	Modtagelsesdato	Besvarelse
1.	Hvilken ledningstype anvendes i projektet?	25-04-2025	Det er stålør (12 tommer)
2.	Det beskrives i projektbeskrivelsen afsnit 3.1.1, at alle arbejdsarealer forberedes ved at fjerne vegetation, sten og hegn mv. inden for området, hvor der skal etableres station, og i det midlertidige byggepladsområde med mandskabsvogne m.m. afrømmes mulden, der dels bortskaffes og dels opbevares til senere reetablering. Kommunen kontaktes med henblik på tilladelse til etablering af midlertidige jorddepoter, hvis det findes nødvendigt med depoter uden for anlægsområdet. Hvor opbevares mulden?	25-04-2025	Mulden opbevares i inden for anlægsområdet.
3.	Bygherre oplyser, at det kan blive nødvendigt at udføre prøvegravninger for afklaring af eventuel tilstedeværelse af ledninger eller for at lokalisere dybden af kendte ledninger. Har bygherre søgt i LER?	25-04-2025	Der er søgt i LER.
4.	Af projektbeskrivelsen fremgår det, at hele byggepladsarealet vil blive indhegnet med byggepladshegn for at hindre uautoriseret indgang under anlægsfasen. Men vil hegnet ikke også være oppe i driftsfasen?	25-04-2025	Ja, som beskrevet i afsnit 3.1.5 etableres der permanent trådhegn om anlægget.
5.	Bygherre oplyser, at der forventes i omegnen af 150 større lastbiltransporter i løbet af anlægsperioden. Gælder dette antal transporter til eller til/fra stationen?	25-04-2025	Det er til/fra idet det omhandler at tilkøre byggematerialer, grus, sand m.v. samt bortskaffelse af overskydende jord.

6.	Af projektbeskrivelsen fremgår det, at arbejdet bliver udført inden for normal arbejdstid, som på hverdage er kl. 7-18 og lørdage 7-14. Energinet skriver i afsnit 3.1.8, at det også vil være lørdag. Men i afsnit 3.1.9 står der mandag-fredag. Hvad er gældende?	25-04-2025	Anlægsarbejdet vil blive udført mandag-fredag kl. 07.00-18.00.
7.	Af Geoteknisk rapport (Bilag 6) afsnit 8.1 fremgår følgende: ”I leraflejringerne kan tørholdelsen af udgravningsbunden sikres ved simpel lænsning ved brug af drænrender i leret, som fører vandet til en pumpeump, hvorfra vandet pumpes bort.” Hvortil pumpes vandet? Pumpes det på terræn eller lader Energinet vandet nedsive?	25-04-2025	Som det fremgår af afsnit 3.1.7 vil vand fra tørholdelse og eventuelt grundvandssænkning blive bortledt lokalt til terræn på landbrugsarealer efter aftale med lodsejer. Det sikres inden bortledning, at vand bortledes til nedsivning i et punkt i terrænet minimum 25 m fra recipienter, og hvor hældningen er væk fra recipienter, samt at der ikke er risiko for, at det løber overfladisk af til nærliggende overfladevandforekomster.
8.	Vil bygherre følge COWI's anbefalinger i den geotekniske rapport om etablering af et omfangsdræn? Og vil der i så fald være risiko for dræneffekter som følge af etableringen af omfangsdrænet?	25-04-2025	Der etableres ikke omfangsdræn. Der etableres permeabel belægning på pladsen med drænstabil som vejopbygning. Den permeable belægning designs til at kunne håndtere overfladevand fra tage og belægning ved en 10-års hændelse inkl. sikkerhedsfaktor.
9.	I afsnit 3.1.11 i projektbeskrivelsen fremgår det, at materialer til coating og andre miljøfremmede stoffer, f.eks. diesel og hydraulikolie til entreprenørmaskiner håndteres og opbevares efter gældende regler. Hvad menes der med dette? Bygherre oplyser, at der anvendes en lille mængde coating (<1 ton) til beskyttelse af svejsesamlinger i jorden. Hvilke påvirkninger er der fra coatingen, som potentielt kan komme op i det vand, som stammer fra tørholdelse eller andet?	25-04-2025	Der er ingen påvirkning fra coating; det er almindelig maling der hærder. Der sikres mod spild af maling.
10.	Af ansøgningsskemaet fremgår det, at projektet ikke forudsætter fældning af skov. Gælder dette også fældning af træer?	25-04-2025	Etablering af adgangsvej er via Gl. Hobrovej. Der står spredt beplantning af buske/træer langs kommende projektområde og det kan ikke udelukkes, at der vil blive fældet enkelte træer. Jf. feltbesigtigelsen, se afsnit 2.3 er

			træerne vurderet til at være relativt unge blommetræer. Således uden potentiale for flagermus.
11.	I ansøgningsskemaet står der, at anlægsfasen har en begrænset varighed, ca. 4 måneder. I projektbeskrivelsen står der 4 mdr. for opstart, 3 mdr. for fundament og tilslutning og 1 md for test og afslutning. Projektets samlede anlægsperiode er vel således ca. 8 måneder i alt?	25-04-2025	Som det fremgår af kap. 4 omfatter de 4 måneder selve anlægsarbejderne ifm. etablering af fundamenter og stations areal. Hertil kommer tid til at fastgøre letbeton bygning til fundamenter, tilslutninger mm. som anslås til at tage ca. tre måneder. De afsluttende arbejde vil bestå af test og indkøring på en måned. Vi har i detail projektering kommet til erkendelse at vi ikke kunne nå at installere en ny til og afgang, samt en linje ventil på transmissionslinjen. For ikke at lukke helt ned gennemføres det vi kalder en stoople operation. Her laver man et bypass og så lukker af mellem bypass hvor vi så svejser et nyt rør stykke ind inklusive ventiler. Så fjernes bypass og derefter gennemfører vi at lave stationen som beskrevet i et 8 måneders tidsrum. Stoople operation vil blive gennemført mellem maj og oktober måned. Eventuel info på Stoople Operation https://www.tdwilliamson.com/resources/videos/stopple-train-plugging-system
12.	Er det korrekt forstået, at der skal opføres toilet på stationen? Det ser ikke sådan ud på tegningen. Og hvordan sluttet denne til off. kloak?	25-04-2025	Ja, der etableres toilet m.v. på stationen og som det fremgår af afsnit 3.2.4 tilsluttes det forventeligt til offentligt kloak eller alternativt til septitank til nedsivningsanlæg. Valg af løsning er ikke endeligt besluttet.
13.	Af projektbeskrivelsens afsnit 3.2.4 fremgår følgende: ”For at minimere jordpåfyldning samt overholde krav fra Rebild Kommunes Spildevandsplan 2018-2029 om min. afstand til grundvandsspejl fra nedsivningsanlæg, vælges det kun at nedsive på den nordlige del af projektområdet.	25-04-2025	Det er tag- og overfladevand der vil nedsive i driftsfasen, men ikke via omfangsdræn jf. tidligere svar.

	Hvad er det der nedsives? Er det tagvand? Og via omfangsdræn?		
14.	Hvor længe forventes stopple operationen at vare? Du skriver i de supplerende oplysninger, at den vil blive gennemført mellem maj og oktober måned. Hvad er varigheden i alt på denne operation? Der er desuden behov for præcisering af, hvornår selve arbejdet med etablering af stationen vil finde sted. Forventer I fortsat, at anlægsarbejdet ifm. stationen strækker sig fra 1. kvartal 2026 til 4. kvartal 2026? Og skal jeg således forstå, at stopple operation og stationsarbejdet foregår sideløbende? Det er lidt uklart, om tidsplanen forskydes pga. stopple operationen eller ej, idet du skriver: "Vi har i detail projektering <u>kommet til erkendelse at vi ikke kunne nå</u> at installere en ny til og afgang, samt en linje ventil på transmissionslinjen...Så fjernes bypass og <u>derefter</u> gennemfører vi at lave stationen som beskrevet i et 8 måneders tidsrum."	01-05-25	Planen er følgende: Den samlede anlæggelse af stationen vil foregå fra 2. kvartal 2026 til 2. kvartal 2027. I løbet af den periode vil følgende forgå: • Stoopple planlægges i sommerperioden 2026: Det vil sige i perioden fra 2. kvartal til 3. kvartal i 2026. Det tager ca. 50 arbejdsdage. • Når det er færdigt, så startes op på selve anlæggelsen af stationen, det vil sige i 3. kvartal 2026 til 1. kvartal 2027. • Idriftsættelse af biogasoverførelsesanlægget forventes at være klart i 2. kvartal 2027.
15.	Bygherre oplyser, at i forbindelse med etablering af arbejdsareal inden for projektområdet, bliver der udlagt grus, som senere vil blive fjernet. Hvor flyttes gruset hen?	09-05-25	Entreprenøren vil forventeligt enten genanvende gruset på en anden byggeplads eller genindbygge gruset. Kommunen kan stille krav om kontrolprøver i den forbindelse.
16.	Hvornår er det bygherres forventning at etablere beplantning omkring projektområdet?	09-05-25	Randbeplantning bliver udført 1. kvartal 2027 hvis muligt ellers venter vi til 4. kvartal 2027 for optimering af plantevækst og start.