

REFERAT Miljø- og teknikudvalget d. 27-01-2026

Mødedato Tirsdag d. 27. januar 2026 kl. 15:30

Mødested E.3.16

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Orientering om status på udvikling og udviklingsmuligheder i relation til CO2-lagring i Randers Kommune.....	4
Sagsstyringsliste pr. d. 20. januar.....	6
Forvaltningen og formanden orienterer.....	8
Digital underskrift for tilstedeværelse.....	9

Punkt 12: Godkendelse af dagsorden

00.01.00-G01-49-23

Beslutning

Intet forfald til mødet.

Punkt 13: Orientering om status på udvikling og udviklingsmuligheder i relation til CO2-lagring i Randers Kommune

24.10.05-P20-2-23

Resumé

Undersøgelser har vist, at der er potentialer for at lagre CO2 i undergrunden mellem Randers og Hobro. Området mellem Randers og Hobro er derfor udvalgt af de danske myndigheder som et muligt område for lagring af CO2 i undergrunden.

Virksomheden Harbour Energy er på den baggrund pt. i gang med en række undersøgelser af den omtalte undergrund via projekt Greenstore. Dette mhp. indsamle yderligere og mere detaljeret information for at kunne træffe en beslutning om, hvorvidt området egner sig til at etablere et CO2-lager.

Undersøgelser har vist, at der eksisterer forretnings- og erhvervsudviklingspotentialer i relation til at lagre CO2 i undergrunden i Randers Kommune. Med henblik på at skabe og realisere erhvervsudvikling i relation til eventuel CO2-lagring i Randers Kommune er der pt. gang i en afdækning af mulige og reelle investorer samt deres behov.

Indstilling

Forvaltningen indstiller til miljø- og teknikudvalget,

1. at orienteringen tages til efterretning

Beslutning

Taget til efterretning.

Sagsfremstilling

Den 21. marts 2022 godkendte byrådet, at det daværende Klima-, Energi- og Forsyningsministerium kunne igangsætte en undersøgelse af potentialet for lagring af CO2 i undergrunden i Gassum Strukturerne i Randers Kommune. Undersøgelsen viste, at der er potentialer for at lagre CO2 i undergrunden i Randers Kommune.

Greenstore-projektet

Greenstore-konsortiet, som består af Harbour Energy, INEOS Energy og Nordsøfonden, fik i juni 2024 tildelt licensen til efterforskning af potentialet for denne type lagring. På den baggrund er der pt. gang i en række undersøgelser af undergrunden i Randers Kommune på et ca. 500 km² stort område som dækker det meste af arealet imellem Hobro og Randers. Undersøgelsen indsamler mere detaljeret information for endeligt at kunne træffe en beslutning om, hvorvidt området egner sig til at etablere et CO2-lager ca. 3 km nede i undergrunden. Konkret foretages i de næste par måneder seismiske undersøgelser i området. Greenstore-projektet vil potentielt kunne reducere Danmarks CO2-udledning til atmosfæren med op imod fem millioner ton hvert år, hvilket vil være et vigtigt skridt på vejen til at opnå Danmarks og EU's klimamål.

Mulig erhvervsudvikling i relation til CO2-lagring

Med henblik på at afklare potentialerne for erhvervsudvikling i relation til netop CO2-lagring i Randers Kommune har Randers Kommune med ekstern hjælp fået lavet en analyse heraf. Analysen viser, at der er stigende efterspørgsel på CO2-lagring på tværs af Europa og at CO2-lagringslokationer på land (som der er potentiale for i Randers kommune) er interessante for kommercielle aktører pga. relativt lavt kompleksitetsniveau og lave transport- og lagringsomkostninger. Der eksisterer med andre ord forretningspotentialer i relation til at lagre CO2 i undergrunden i Randers Kommune.

Med henblik på at skabe og realisere erhvervsudvikling i relation til eventuel CO2-lagring i Randers Kommune, er der pt. gang i en afdækning af mulige og reelle investorer samt deres behov. Denne øvelse vil ideelt set kunne skabe konkrete kontakter til potentielle investorer mhp. udarbejdelse af business cases, der samtidigt giver et indblik i forretningsmodeller, markedspositioner, værdikædesamarbejder samt hvilke parametre eventuelle investorer vægter ift. eventuelle investeringer. Herunder investorer der, kan være interesserede i at finansiere udviklingstiltag, der på den

længere bane giver dem en konkurrencemæssig fordel, hvilket igen kan gøre Randers Kommune kendt som en konkurrencedygtig og stærk erhvervskommune – med en klar grøn og bæredygtig profil.

På denne måde bliver erhvervslivets behov samt efterspørgslen på investeringer den drivende kraft frem mod at afdække Randers Kommunes konkrete muligheder for at understøtte de identificerede erhvervspotentialer i relation til CO2-lagring i Randers Kommune.

Aktiviteter, der understøtter rammerne for udvikling af CO2-lagring og erhvervspotentialer ved Purhus

Der foregår lige nu en seismisk 3D scanning af undergrunden imellem Randers og Hobro, den gennemføres af Harbour Energy's køretøjer, som via vibrationer og mikrofoner scanner det 500 km² store undersøgelsesområde som staten har udpeget til potentielt CO2 lager.

Randers Kommune har i disse måneder ansvaret for en igangværende tilladelsesproces, til en ansøgning fra Harbour Energy for en prøveboring i ca. 3 km dybde, der planlægges at foregå over 6 måneder i sommeren 2026 imellem motorvejsafkørsel 38 – Purhus og Ørrild syd for Fårup.

Det statslige selskab EVIDA CO2 A/S, arbejder parallelt på at etablere et ca. 85 km langt CO2-rør fra Aalborg havn rundt om Hobro til Purhus, hvor CO2 sejlet til Aalborg med skib herefter kan aflastes og transporteres til Purhus via røret. Den første offentlige høring af EVIDA's CO2-rørprojekt blev igangsat 19. januar 2026 og løber til og med 24. februar 2026, og indeholder en indkaldelse af ideer og forslag til en kommende miljøkonsekvensvurdering – (VVM).

Den igangværende høring og myndighedsbehandling af EVIDA's CO2-rørprojekt gennemføres af styrelsen for grøn arealoplægning og vandmiljø – SGAV. Den kommende miljøkonsekvensvurdering skal undersøge miljøkonsekvenserne af et fremtidigt modtageanlæg ved Aalborg havn, linjeføringen af CO2-røret fra Aalborg til Purhus, og diverse pumpestationer og andre småanlæg på strækningen.

Harbour Energy vil, når deres arbejde med kortlægning via 3D-seismik og prøveboring er overstået, endeligt kunne afgøre om der er basis for at etablere et permanent anlæg til nedpumpning af CO2 til undergrunden ved Purhus. Det vil kræve en lokalplanproces for et eventuelt kommende anlæg efter den normale lokalplanprocedure med heraf følgende ressourcetræk ligesom andre nyetableringer i området også vil kræve lokalplaner.

Placeringen af et permanent nedpumpningsanlæg ved Purhus arbejdes, der med grundet forventet nærhed til de rette undergrundsforhold i relation til CO2-lagring, de gode tilkørselsforhold for lastbiler, som også forventes at skulle transportere CO2 til anlægget samt muligheder for placering af virksomheder, der kan få gavn af at placere sig tæt på CO2-lagringsfaciliteter jf. erhvervslokaliseringsstrategien.

Forvaltningen har etableret en hjemmeside, hvor borgerne kan få et samlet overblik over informationer via links til de igangværende projekter fra de forskellige aktører, så borgerne får bedre mulighed for at skabe sig et overblik om det samlede projekt, høringer, tidsplaner mv.

Økonomi

Der er ingen økonomiske konsekvenser ved beslutningen.

Bilag

Analyse - Erhvervsudviklingspotentialer - CO2-lagring i Randers Kommune

Oplæg 270126 - MTU - CO2 ved Purhus

Punkt 14: Sagsstyringsliste pr. d. 20. januar

00.01.00-A00-33-25

Resumé

Orientering om forventede sager til miljø- og teknikudvalgs mødet d. 3. marts.

Indstilling

Forvaltningen indstiller til miljø- og teknikudvalget,

1. at orienteringen om de forventede sager til næste udvalgsmøde tages til efterretning.
2. at udvalget drøfter forslag til temadrøftelser

Beslutning

1. At taget til efterretning.
2. At drøftet med bemærkning om, at der tilføjes et kommende tema om affaldsområdet/erhvervsaffald samt grundvand/drikkevand.

Sagsfremstilling

Forvaltningen har udarbejdet en oversigt over forventede sager til det næstkommende møde i udvalget. Dette sker med henblik på at give udvalget et bedre indblik i de kommende sager.

Der er pt. planlagt følgende sager til miljø- og teknikudvalgs mødet d. 3. marts

Smutvejskørsel i Dronningborg (Supplerende undersøgelser for Klimabroen)
Tillæg til vandforsyningsplan nødforsyning, skal det igangsættes.
Tillæg spildevandsplan Skovparken Stevnstrup
Tillæg til spildevandsplan Brotoften
Frigivelse af anlægsmidler til plan for nedlæggelse af brandhaner
Nedlæggelse af møntindkast
Nedrivning af bevaringsværdig hus - Kallehavevej 55 i Tebbestrup
Årsberetning for bevaringsudvalget
Delebiler - skiltning på kommunale p-pladser
Kollektiv trafik - køreplan 2026/2027
Orientering om bygningsvedligehold 2026

Forvaltningen gør opmærksom på, at der kan forekomme ændringer.

Forvaltningen foreslår derudover, at følgende emner som evt. kommende temadrøftelser drøftes

- Besøg fra Midttrafik
- Byggesager
- Vandløb
- Landbrug
- Fremtidens fjernvarme

Der ligger op til at nogle af udvalgsmøderne starter med en temadrøftelse fra 15.30 - 16.30 derefter gennemgås den ordinære dagsorden.

Økonomi

Der er ingen økonomiske konsekvenser ved beslutningen.

Punkt 15: Forvaltningen og formanden orienterer

00.01.00-G01-49-23

Beslutning

Intet særskilt at berette.

Punkt 16: Digital underskrift for tilstedeværelse

00.01.00-G01-49-23

Indstilling

Forvaltningen indstiller til miljø- og teknikudvalget,

1. at der underskrives digitalt for tilstedeværelse på mødet.

Beslutning

Godkendt.