VESTHIMMERLANDS KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

Dennis Møller Madsen og Ann Birgitte Møller Madsen
Ålevej 44
9681 Ranum

Dato: 10. september 2021

Teknik- og Økonomiforvaltning
Frederik IX's Plads 1
9640 Farsø

Sagsnr.:
09.17.01-P19-13-21

Charlotte Ladefoged Halkier
Telefon: 99 66 71 98
Mail: cqha@vesthimmerland.dk

Tilladelse til indvinding af grundvand og screeningsafgørelse

Vesthimmerlands Kommune giver hermed tilladelse til at indvinde grundvand på Ålevej 44, 9681 Ranum.

Kommunen vurderer desuden, at projektet ikke vil få en væsentlig indvirkning på miljøet og derfor ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering.

Tilladelsen udløber **15. september 2031**. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der søges om fornyet tilladelse.

Tilladelsen erstatter tidligere givne tilladelser.

Afgørelserne er truffet med hjemmel i:

- Vandforsyningslovens[1] §§ 20 og 21
- Miljøbeskyttelseslovens[2] § 24
- Miljøvurderingsloven[3] § 21

1. Tilladelsen gives på følgende vilkår

1.1. Vilkår i henhold til Vandforsyningsloven

a. Der må indvindes grundvand til havevanding og hobbydyr.

   Hvis formålet med indvindingen ændres, skal der søges ny indvindingstilladelse.

b. Der må indvindes grundvand fra følgende boring
   - DGU nr. 39.1715, beliggenhed på matrikel nr. 2cm Bjørnsholm Hgd., Ranum

   Placeringen af boringen kan ses på vedlagte kortbilag.

[1] LBK 1450 af 5. oktober 2020 – Lov om vandforsyning m.v.
[2] LBK 1218 af 25. november 2019 – Lov om miljøbeskyttelse
[3] LBK 973 af 25. juni 2020 - Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

c. Anlægget skal være udformet i overensstemmelse med:

- Dansk Ingeniørforenings norm for vandforsyningsanlæg for enkeltejendomme, DS 441, 2. udgave
- Brøndborerbekendtgørelsen[4]

Der lægges specielt vægt på boringens afslutning og overbygning. Afslutningen skal være udført med tæt forsegling. Overbygningen skal være tæt og tør.

Den supplerende vandforsyning skal være fuldstændig fysisk adskilt fra ledninger med vand fra den almene vandforsyning. Haner skal være tydeligt skiltet.

d. Den årlige indvinding må højest udgøre 250 m^3.

Der må højest indvindes 3 m^3 pr. time. Anlæggets pumpekapacitet må kun ændres efter godkendelse fra kommunen.

e. Den oppumpede vandmængde skal måles med vandmåler. Måleren må ikke kunne nulstilles.

Resultatet af målingen skal indberettes årligt til kommunen inden 1. februar.

Bestemmelserne om måling af indvindingsmængden kan til enhver tid ændres af kommunen.

f. Der stilles ikke krav til vandkvaliteten. Vandet må ikke bruges i husholdningen eller til andre formål, hvor der stilles krav om drikkevandskvalitet.

g. Vandet må gennemgå en simpel vandbehandling, hvilket omfatter iltning og filtrering gennem sandfilter.

Der skal søges særskilt tilladelse til udledning/nedsivning af skyllevandet fra filtret. Slam skal bortskaffes efter kommunens anvisning.

h. Hvis anlægget ikke er etableret på egen jord, skal det sikres med tinglysning, at anlægget med evt. ledningsnet har ret til uforstyrret beliggenhed, samt at der er adgang til eftersyn og vedligeholdelse.

i. Hvis indvindingen medfører uacceptabel nedgang i vandføringen i vandløb, kan kommunen begrænse både indvindingens størrelse og den højest tilladelige indvinding pr. time.

1.2. Vilkår i henhold til Miljøbeskyttelsesloven

j. Der fastsættes efter Miljøbeskyttelseslovens § 24 et fredningsbælte med 5 m i radius omkring boringen.

Indenfor fredningsbæltet må der ikke gødes, bruges gifte eller bekæmpelsesmidler, eller i øvrigt anbringes eller bruges stoffer, der kan forurene grundvandet. Fredningsbæltet skal

[4] Bek. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land

være permanent markeret med f.eks. hegn, kampesten eller beplantning. Det er dog ikke nødvendigt, hvis boringen ligger på en gårdsplads eller lignende afgrænset område.

Fredningsbæltet skal sikres med tinglysning, hvis det ikke ligger på egen grund.

2. Sagsfremstilling

Vesthimmerlands Kommune har den 10. september 2021 modtaget ansøgning fra Ålevej 44, om fornyelse af endelig vandindvindingstilladelse.

Der er søgt om tilladelse til at indvinde grundvand til havevanding og hobbydyr.

2.1. Påvirkning af omgivelserne

Der er grundet indvindingsmængdens størrelse ikke foretaget påvirkningsberegninger i BEST. Der er ca. 400 m til nærliggende § 3 eng ned til Vilsted Sø, beliggende ca. 750 m fra boringen. Der er derudover ca. 800 m til N2000 område nr. 16, Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Der vurderes ikke at være en påvirkning af ovenfornævnte beskyttede naturarealer.
Der vurderes derudover ikke at være nogen påvirkning på nærliggende vandløb. Bjørnsholm Å er beliggende ca. 650 m fra boringen.

Kommunen har derfor vurderet, at påvirkningen af omgivelserne er ubetydelig og at vandindvindingen ikke vil få uacceptable følgevirkninger.

2.2. Screening for potentielt væsentlig indvirkning på miljøet

Projektet er omfattet af kategori 10M (Indvinding af grundvand) i Miljøvurderings-lovens Bilag II, og skal derfor screenes for potentiel væsentlig indvirkning på miljøet. Kommunen har vurderet projektet i forhold til kriterierne i lovens bilag VI.

Grundvandsindvindingen vil ikke medføre affaldsproduktion, forurening eller gener. Det vurderes at risikoen for ulykker og menneskers sundhed er begrænset med de stillede vilkår for boringens indretning. Arealanvendelsen omkring boringen er uændret, og der vil ikke ske påvirkning af naturarealer, fredede områder eller landskabelige værdier. Der vil ske en sænkning af grundvandspejlet ved boringen, men påvirkningen af omkringliggende arealer og personer vurderes at være begrænset. Påvirkningen er desuden fuld reversibel ved at stoppe indvindingen, hvorved grundvandsspejlet vil stige til upåvirket niveau.

På baggrund af screeningen er det vurderet, at projektet ikke vil få en væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor stilles der ikke krav om miljøvurdering og tilladelse jf. Miljøvurderingslovens § 21.

2.3. Offentliggørelse

Det er skønnet, at indvindingen ikke vil indvirke væsentligt på forholdene på andre ejendomme eller rejse problemer for et større antal personer. Ansøgningen er derfor ikke offentliggjort.

Tilladelsen er 10. september 2021 offentliggjort på kommunens hjemmeside.

3. Bortfald af tilladelse

Hvis vilkårene ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning. jf. Vandforsyningslovens § 34.

Tilladelsen kan ligeledes tilbagekaldes uden erstatning, hvis der ikke er sket indvinding inden for et sammenhængende tidsrum af fem år, jf. Vandforsyningslovens § 35.

4. Erstatningsbestemmelser

Ifølge vandforsyningslovens § 23 er anlæggets ejer erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift voldes i bestående forhold som følge af forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

5. Klage- og søgsmålsvejledning

Kommunens afgørelser kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Afgørelsen efter Miljøvurderingsloven kan kun påklages i forhold til retlige spørgsmål.

Afgørelserne kan påklages af enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, samt en række foreninger og organisationer.

Hvis du vil klage
Klagen skal indsendes inden 4 uger fra offentliggørelsen af afgørelsen.

Klagen indsendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet via hjemmesiden Nævnenes Hus https://naevneneshus.dk/.

Klagenævnet opkræver i nogle tilfælde et gebyr for at behandle klagen, og taksten fremgår ligeledes af hjemmesiden.

Hvis der kommer en klage
Hvis vi modtager en klage, vil du blive orienteret.

En klage over afgørelser efter Vandforsyningsloven og Miljøbeskyttelsesloven har opsættende virkning. Bygge- og anlægsarbejde må derfor ikke igangsættes, hvis der indkommer en klage.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt

Søgsmål
Hvis du ønsker at indbringe kommunens afgørelser for domstolene, skal sagsanlæg ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen af afgørelsen.

Med venlig hilsen

Charlotte Ladefoged Halkier
Miljømedarbejder

Bilag:
1. Kortbilag
2. Screeningsskema

Kopi til:
- Forbrugerrådet: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening: dnvesthimmerland-sager@dn.dk; vesthimmerland@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk; lbt@sportsfiskerforbundet.dk; himmerland@sportsfiskerforbundet.dk

VESTHIMMERLANDS KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

NOTAT

Dato: 10. september 2021

Sagsnr.: 09.17.01-P19-13-21

Screeningsskema

Fra: Charlotte Ladefoged Halkier

Screening for potentiel væsentlig indvirkning på miljøet

Screeningskriterier efter Miljøvurderingslovens bilag 6

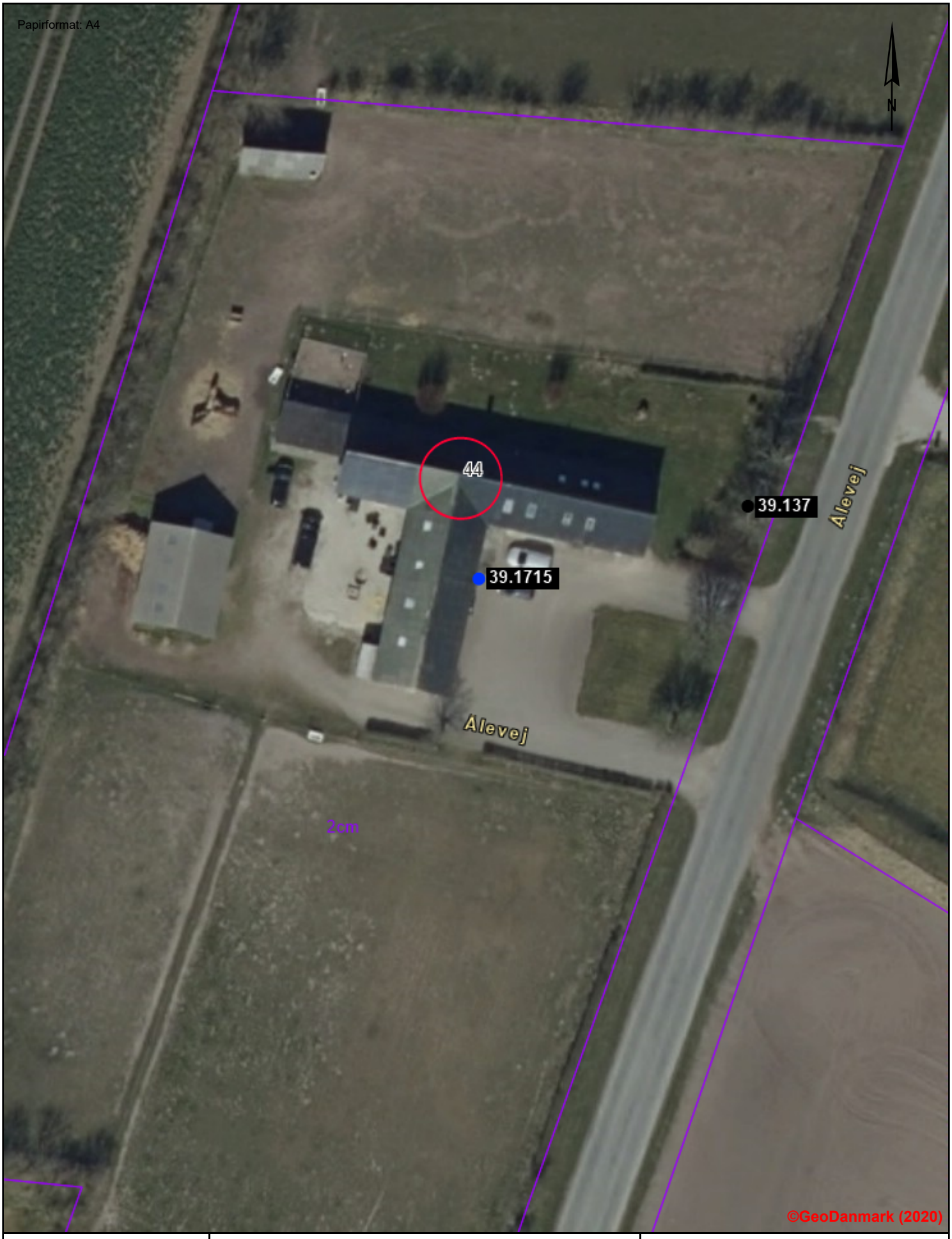
Projektbeskrivelse	Projektet omhandler indvinding af grundvand til havevanding og hobbydyr
Projektets placering	Ålevej 44, 9681 Ranum
Kategori i bilag 2	10M (Indvinding af grundvand)

	Begrundelse	**Ja**	**Nej**
Kan projektet få en væsentlig indvirkning på miljøet?	*Det vurderes, at projektet ikke vil få en væsentlig indvirkning på miljøet.* *Selve indvindingsanlægget har en minimal størrelse, og projektet genererer ikke affald eller medfører risiko for forurening, ulykker eller menneskers sundhed.* *Projektet har ingen indvirkning på arealanvendelsen, og ingen indvirkning på beskyttede arealer. Den geografiske udbredelse af indvirkningen er desuden begrænset og omfatter ingen personer.*		x

1. PROJEKTETS KARAKTERISTIKA	Beskriv karakteren/omfanget af eventuelle indvirkninger/forbrug m.v. Vurder og begrund, hvorvidt der er ingen, ikke væsentlig eller væsentlig påvirkning af miljøet	Væsentlig	Ikke	Ingen
Projektets dimensioner og udformning	*Projektet omhandler indvinding af grundvand fra et eksisterende indvindingsanlæg. Der sker således ikke ændringer i anlæggets udformning.*		x	
Kumulativt med andre projekter	*Indvindingen af grundvand påvirker kumulativ med andre grundvandsindvindinger*		X	
Brugen af naturressourcer	*Der indvindes fra grundvandsressourcen, som er en fornybar ressource*		X	
Affaldsproduktion	*Projektet giver ikke anledning til produktion af affald*			X
Forurening og gener	*Hvis tætning af boringen ikke er korrekt, kan der ske forurening af grundvandsmagasinet. Det vurderes, at der med de stillede vilkår for boringens indretning, kun er begrænset risiko for forurening af grundvandsmagasinet*		X	
Risiko for større ulykker og/eller katastrofer	*Projektet medfører ikke risiko for større ulykker/katastrofer*			X
Risiko for menneskers sundhed	*Projektet udgør ikke en risiko for menneskers sundhed*			X

2. PROJEKTETS PLACERING	Beskriv karakteren/omfanget af eventuelle indvirkninger/forbrug m.v. Vurder og begrund, hvorvidt der er ingen, ikke væsentlig eller væsentlig påvirkning af miljøet	Væsentlig	Ikke	Ingen
Eksisterende og godkendt arealanvendelse	*Projektet vil ikke medføre ændringer af arealanvendelsen*		x	
Naturressourcernes relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet	*Projektet har ikke nogen væsentlig betydning for naturressourcernes tilstand.*		x	
Det naturlige miljøs bæreevne med særligt opmærksomhed på følgende områder i. Vådområder ii. Kystområder og havmiljø iii. Bjerg- og skovområder iv. Naturreservater og parker v. Områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder vi. Områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet vii. Tætbefolkede områder viii. Landskaber og lokalitet af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning	*Projektet har ingen væsentlig indvirkning på § 3 og Natura2000 arealer, kystområder, bjerge eller parker. Ligeledes har det ingen indvirkning på tætbefolkede områder eller landskaber/lokaliteter med speciel betydning.*		x	

3. ARTEN AF OG KENDETEGN VED DEN POTENTIELLE INDVIRKNING PÅ MILJØET	Hvis der identificeres indvirkninger under punkt 1 og 2, skal disse vurderes i forhold til nedenstående	Væsentlig	Ikke	Ingen
Indvirkningens størrelsesorden og rumlig udstrækning (geografisk område og antal personer, der berøres)	*Det vurderes at arealet med målbar påvirkning er begrænset og at ingen personer vil blive påvirket.*		x	
Indvirkningens art	*Sænkning af grundvandspejlet med potentiel indvirkning på andre indvindingsanlæg og våde naturarealer*		x	
Indvirkningens grænseoverskridende karakter	*Ikke relevant*			X
Indvirkningens intensitet og kompleksitet	*Grundvandsindvindingen skaber en sænkningstragt i grundvandsspejlet, hvor påvirkningen er størst i området umiddelbart omkring boringen. Det kan være svært præcist at afgrænse det geografiske område, da der teoretisk kan beregnes en påvirkning meget langt væk*		x	
Indvirkningens sandsynlighed	*Det er sikkert at indvinding af grundvand vil reducere grundvandspotentialet*		x	
Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	*Indvirkningen følger pumpningen af grundvand i forhold til indtræden, varighed og hyppighed. Indvirkningen er fuldt reversibel i forhold til grundvandspejlet*		x	
Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkninger fra andre projekter	*Grundvandsindvinding har altid en kumulativ indvirkning med andre grundvandsindvindinger, da ingen magasiner er uudnyttede. Det er vurderet at indvirkningen ikke er væsentlig.*		x	
Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	*Den lokale indvirkning (Sænkningstragt i grundvandspejlet) kan reduceres ved at fordele indvindingen på flere boringer, så indvirkningen spredes over et større område, men til gengæld er mindre i styrke. I forhold til indvindingens størrelse virker dette dog uproportionelt.* *Derudover kan indvirkningen kun begrænses ved at reducere projektets størrelse (Indvindingsmængde)*		x	



VESTHIMMERLANDS KOMMUNE
Frederik IX's Plads 1
9640 Farsø

Kortbilag, Ålevej 44, 9681 Ranum
Oversigtskort med placering af DGU 39.1715

Tidspunkt: 10-09-2021 09:42:14
Udskrevet af: Charlotte Ladefoged Halkier
Målestoksforhold: 1:500
Mål/afstande er vejledende