



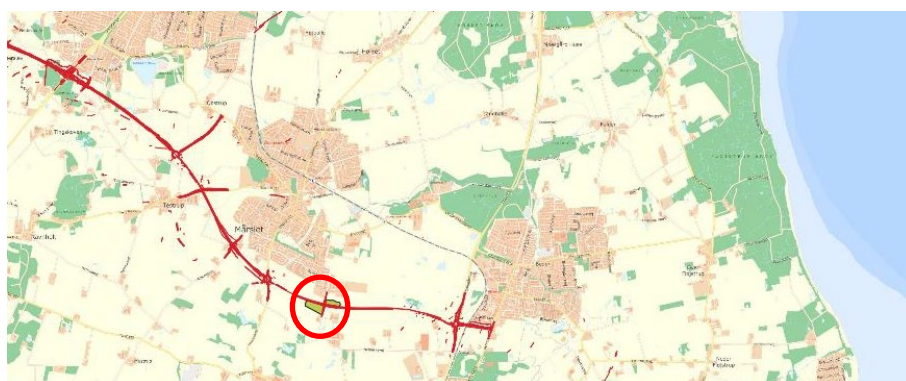
Vejanlæg og Bydesign
Aarhus Kommune
Karen Blixens Boulevard 7,
8220 Brabrand

Att. anlaeg@mtm.aarhus.dk; thca@aarhus.dk

14. september 2022
Side 1 af 14

Afgørelse om at etablering af en jordvold nord for Giber Ringvej ved Nymarksvej, ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse efter miljøvurderingsloven

Rambøll har på vegne af Vejanlæg og Bydesign, Aarhus Kommune (herefter omtalt som bygherre) d. 21. juni 2022 indgivet en ansøgning til Lokalplanlægning og VVM, Aarhus Kommune (herefter omtalt som Aarhus Kommune). Ansøgningen omfatter to jordvolde henholdsvis syd og nord for Giber Ringvej ved Nymarksvej.



Figur 1: Oversigtskort med markering af projektområde

Der er senest den 12. september 2022 fremsendt opdateret materiale, som nærværende afgørelse beror på.

Bygherre har reduceret ansøgningen til kun at omfatte den nordlige vold. Den sydlige jordvold vurderes ikke at opfylde kriterierne i miljøbeskyttelsesloven til nyttiggørelse og vil dermed være omfattet af godkendelsespligt. Da der ikke kan meddeles miljøgodkendelse til den sydlige jordvold, trækker bygherre den del af ansøgningen.

Nærværende afgørelse omhandler derfor kun en nordlig jordvold, som skal anlægges øst for Nymarksvej på matr. 22b Mårslet By, Mårslet

Beskrivelse af projektet

Jordvolden skærmer visuelt for vejanlægget fra de nærliggende ejendomme og vil desuden virke som en barriere mellem vej og bebyggelse. en støjdempende effekt for boligerne nærmest vejen. Voldene afsluttes med et muldlag. Volden skaber en naturlig bakke

TEKNIK OG MILJØ

Plan
Aarhus Kommune

Lokalplanlægning og VVM
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Direkte telefon: 29 20 86 98

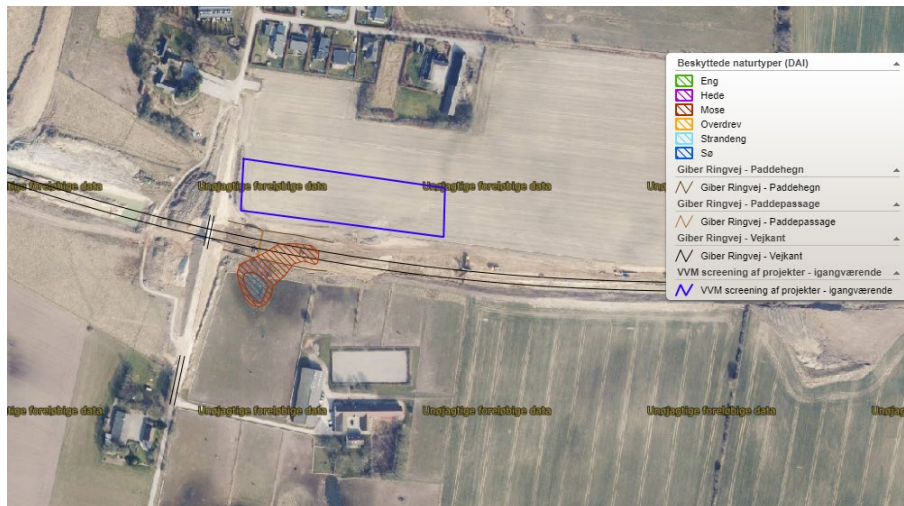
Direkte e-mail:
hkj@aarhus.dk

Sag: GEO-2022-501031
Sagsbehandler:
Hanne Kaagaard Jensen



foran vejen, der herefter kommer til at virke mindre dominerende i landskabet.

14. september 2022
Side 2 af 14



Figur 2: Voldenes placering nord for den kommende Giber Ringvej vist på et foreløbigt luftfoto fra 2022

Jordvolden er på ca. 19.000 m³ og har en højde på ca. 5m ift. Giber Ringvej. Den opføres med anlæg 1:5 mod nord og 1:10 i den østlige ende, se tværsnit 2-4. Støjt volden vil have en støjdæmpende effekt på beboelsesejendomme nær ved vejen, se bilag 5. Differenskortet viser et fald i støj for omkringliggende boliger på 1-2 dB.

Miljøvurderingsloven

Aarhus Kommune vurderer, at projektet er omfattet af følgende punkter i miljøvurderingslovens¹, bilag 2:

- 11. Andre Projekter b) "Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter som ikke er omfattet af bilag 1)" samt
- 13. a) "Ændringer eller udvidelser af projektet i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)"

Det begrundes i, at jordvolden ifølge det oplyste skal etableres i forbindelse med anlæggelse af Giber Ringvej, og ligger inden for det område, der er eksproprieret til vejprojektet. Aarhus Kommune

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27/10/2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)



lægger derfor til grund, at der er tale om en integreret del af vejprojektet.

14. september 2022
Side 3 af 14

Aarhus Kommune meddelte den 12. oktober 2018 VVM-tilladelse til at etablere Giber Ringvej med en linjeføring A, som beskrevet i "VVM-redegørelse for Bering-Beder vejen"². Så vidt vides, indgik etablering af den aktuelle jordvold ikke som en del af VVM-redegørelsen ej heller VVM-tilladelsens vilkår 7, som omhandler ekstra støjafskærmning.

Det er på den baggrund Aarhus Kommunes opfattelse, at den ansøgte jordvold ikke er miljøvurderet som en del af vejprojektet, men må betragtes som en ændring eller udvidelse af projektet herunder et særskilt projekt, som omfatter indbygning af jordafald, som har en nyttiggørelse.

Aarhus Kommune skal som kompetent myndighed i henhold til miljøvurderingslovens § 17, stk. 1, vurdere om projektet er omfattet krav om miljøvurdering og tilladelse.

I nærværende afgørelse, hvor bygherre er en intern afdeling i Aarhus Kommune, er myndighedsinhabiliteten håndteret ved at myndigheden og bygherren er organiseret i to sideordnede Områder i Teknik og Miljø med hver deres ledelse.

Afgørelse

Aarhus Kommune finder, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse, jf. miljøvurderingslovens § 21. Projektet kan således gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport og uden kommunens tilladelse efter miljøvurderingsloven, jf. lovens § 15.

Aarhus Kommunes afgørelse er foretaget på baggrund af ansøgers oplysninger i det indsendte ansøgningsskema, ansøgers supplerende oplysninger om projektet samt de modtagne høringssvar.

Afgørelsen om, at projektet ikke skal miljøkonsekvensvurderes, begrundes med, at projektet efter en vurdering af kriterierne i lovens bilag 6 ikke antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, herunder ikke i væsentligt omfang at kunne medføre forurening, støjgener, eller påvirke landskabelige, kulturhistoriske og naturmæssige værdier.

² [VVM-tilladelse Bering-Beder Vejen \(aarhus.dk\)](#)



Aarhus Kommune har ved afgørelsen lagt særlig vægt på, at projektet:

- kan opnå en zonetilladelse i henhold til planlovens § 35,
- Har en støjdæmpende effekt ift. til nærmeste boliger nord for vejen
- ikke har nedsivning af forurenende stoffer, som vil kunne medføre en påvirkning af jord, grundvand og recipient.
- ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura-2000 områder, bilag IV-arter eller arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt
- ikke har en væsentlig påvirkning eller effekt på landskabet set ud fra et historisk, kulturelt og æstetisk synspunkt.

14. september 2022
Side 4 af 14

Aarhus Kommune uddybende bemærkninger til vurderingen fremgår af efterfølgende screeningsnotat.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden tre år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Høring af berørte myndigheder og parter

Aarhus Kommune har i forbindelse med udarbejdelsen af afgørelsen udpeget og hørt berørte parter og myndigheder, jf. miljøvurderingslovens §35, stk. 1, nr. 1.

Aarhus Kommune har udpeget og hørt følgende berørte myndigheder:

- Moesgaard Museum,

Der er endvidere foretaget høring af følgende evt. parter, der efter kommunens vurdering kan have væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Ejeren/ejerne af

- Matr. 22b Mårslet By, Mårslet
- Matr. 18b Mårslet By, Mårslet
- Matr. 17c Mårslet By, Mårslet
- Matr. 22a Mårslet By, Mårslet
- Matr. 16a Mårslet By, Mårslet
- Matr. 22e Mårslet By, Mårslet
- Matr. 22f Mårslet By, Mårslet
- Matr. 22h Mårslet By, Mårslet
- Matr. 22i Mårslet By, Mårslet

Der er vurderet partsstatus, da ejendommene grænser op til projektområdet og enkelte ejendomme får indblik til volden



Herudover er ansøger og dennes rådgiver blevet hørt.

14. september 2022
Side 5 af 14

Aarhus Kommune har i forbindelse med høringen modtaget bemærkninger fra:

- Moesgaard Museum, som anbefaler, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af arealerne.
- Ejeren af matr. 22a, som vurderer at volden kan blive op mod 10 m høj og vil fratage ham hans udsigt samt forhindre fx løvfrøs vandring. For at afbøde foreslås, at der etableres en mindre jordvold på sydsiden af vejen, som kan få en støjdæmpende effekt for ejendommen og forhindre at dyr krydser vejen.

Bygherre har svaret følgende:

- Det giver ikke mening at etablere en jordvold syd for vejen, da der ligger en § 3 beskyttet mose og et § 3 beskyttet vandhul på arealet, hvilket betyder, at volden ikke kan få en tilstrækkelig udstrækning og dermed en støjdæmpende effekt. Der opsættes paddehegn på hele strækningen, så padder ikke søger ud på vejen.

Bidragene fra Moesgaard Museum og ejeren af matr. 22a giver ikke anledning til ændringer i afgørelsen i øvrigt.

Anden lovgivning

Aarhus Kommune gør opmærksom på, at der med afgørelsen om, at der ikke er krav om miljøvurdering og tilladelse efter miljøvurderingsloven, ikke er taget stilling til evt. andre nødvendige tilladelser, som eksempelvis tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven og planloven.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der repræsenterer mindst 100 medlemmer og har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelse som hovedformål. Afgørelsen kan desuden påklages af Miljøministeren.

Hvis du ønsker at klage, skal du indsende din klage via Klageportalen. Disse link fører dig til klageportalen: www.naevneneshus.dk, www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger ind med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.



Klagen skal være modtaget af Aarhus Kommune via klageportalen inden 4 uger efter, at du har modtaget afgørelsen. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen fra annoncens dato.

14. september 2022
Side 6 af 14

Det er en betingelse for nævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr som fremgår af klagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk

Miljø og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brand, mail: pbm@mtm.aarhus.dk, der herefter videresender anmodningen til Miljø og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis et spørgsmål ønskes prøvet ved domstolene, skal sag anlægges inden 6 måneder efter, at du modtager dette brev. For afgørelser, der er offentligt bekendtgjort, regnes fristen fra annoncens dato.

Klagen har ikke opsættende virkning, men udnyttelsen af afgørelsen sker på eget ansvar.

Miljø og Fødevareklagenævnet kan tillægge klagen opsættende virkning, herunder kræve igangsat arbejde standset og ændre afgørelsen.

Afgørelsen bliver annonceret på Aarhus Kommunes hjemmeside www.aarhus.dk/annoncer.

Med venlig hilsen

Hanne Broe

Afdelingsleder
Lokalplanlægning og VVM

Kopi til:

- Ansøgers rådgiver: Rambøll, Katrine Lunding Villadsen
ksv@ram-boll.dk



14. september 2022
Side 7 af 14

- Aarhus Kommunes fagkontorer: Jord@mtm.aarhus.dk, bygge-sag@mtm.aarhus.dk, grundvandsbeskyttelse@mtm.aarhus.dk, naturogvandloeb@mtm.aarhus.dk
- Max Adelsbøll, Nymarksvej 41, 8320 Mårslet



SCREENINGSNOTAT

I dette notat redegøres for Aarhus Kommunes vurdering af hvorvidt projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

14. september 2022
Side 8 af 14

Vurderingen er foretaget på baggrund af ansøgers oplysninger i det indsendte ansøgningsskema samt supplerende oplysninger om projektet.

Vurderingen er foretaget med udgangspunkt i lovens bilag 6 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af lovens bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering). De kriterier, som Aarhus Kommune skal foretage screeningen på grundlag af, fremgår af lovens bilag 6.

Bilaget er opdelt i tre hovedkriterier, som knytter sig til:

- Projektets karakteristika
- Projektets placering
- Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

I nedenstående afsnit refereres til ansøgers oplysninger om det ansøgte projekt, som det er beskrevet i ansøgningmaterialet samt i eventuelt yderligere materiale fra ansøger. Nedenstående tekst indeholder herudover Aarhus Kommunes bemærkninger til de enkelte screeningskriterier.

Projektets karakteristika, jf. bilag 6, punkt 1

1. Hele projektets dimensioner og udformning (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 1, 2, 3 og 5).

Projektet anlægges som konsekvens af anlægsarbejde til Giber Ringvej og vil få en væsentlig støjdæmpende og visuel effekt for flere boliger i Mårslet nord for Giber Ringvej. Bygherre har i processen reduceret ansøgningen til kun at omfatte en jordvold nord for Giber Ringvej.

2. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 40).

I anlægsfasen vil der være en samtidig påvirkning fra kørsel og anlægsarbejde til dette projekt sideløbende med det anlægsarbejde der sker i nærområdet på vejprojektet. Det vurderes umiddelbart ikke at give anledning til flere gener.



14. september 2022
Side 9 af 14

3. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet (se ansøgningskemaet, herunder pkt. 2-5 og 7).

Jordvoldene etableres af overskudsjord fra Giber Ringvej projektets nærområde og omfatter en mængde der opfylder kravet om nyttiggørelse idet volden får en støjdæmpende effekt mod et boligområde i Mårslet.

4. Affaldsproduktion (se ansøgningskemaet, herunder pkt. 6).

Ingen bemærkninger.

5. Forurening og gener (se ansøgningskemaet, herunder pkt. 8-22, 35, 37 og 40).

Jordvolden får en støjdæmpende og visuel effekt for den nærmeste del af bebyggelsen nord for Giber Ringvej. Ifølge høringssvaret fra Nymarksvej 41 får de en visuel gene, da jordvolden måske bliver op mod 10 m høj. Jf. bygherres beskrivelse af projektet bliver påfyldningen ca. 4,5 m over eksisterende terræn svarende til ca. 5 m højere en Giber Ringvej.

Volden etableres af ren landbrugsjord fra Giber Ringvej projektet.

6. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer (se ansøgningskemaet, herunder pkt. 23, 38 og 39).

Projektet vurderes ikke at give anledning til risiko for væsentlige oversvømmelser, som kan medføre større ulykker uden for projektområdet.

7. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening, støj og lys)

Projektet vurderes ikke at medføre risiko for menneskers sundhed, men vil dæmpe støjen med ca. 2-3 dB ved de nærmeste boliger.



14. september 2022
Side 10 af 14

Projektets placering, jf. bilag 6, punkt 2

8. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 24, 25 og 26).

Projektet ligger i landzone og er ikke omfattet af lokalplan. Da projektet ikke indgår i det samlede projekt for Giber Ringvej skal der meddeles en landzonetilladelse før projektet kan udnyttes. Projektområdet indgår i dag som en del af de godkendte arbejdsarealer til Giber Ringvej.

9. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dets undergrund, herunder pkt. 27 og 36).

Projektet ligger i et område, som er udlagt til jordbrug, inden for et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og er indvindingsopland til Mårslet Vandværk. Det er ud fra de indsendte oplysninger vurderet, at jorden er ren og håndteres, så der ikke sker en merpåvirkning af drikkevandsområdet.

10. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til vådområder, områder langs bredder, flodmundinger (se oplysninger i ansøgningsskemaet, herunder pkt. 35).

Ikke relevant da nærmeste vandløb, Giber Å, ligger knap 900 m fra projektet.

11. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til kystområder og havmiljøet (se oplysninger i ansøgningsskemaet, herunder pkt. 28 og 35).

Projektet ligger ikke i kystnærhedszone og har ikke en påvirkning af havområdet.

12. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til bjerg- og skovområder (se oplysninger i ansøgningsskemaet, herunder pkt. 29).

Der er ikke bjergområder i Aarhus Kommune. Arealet ligger inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget til ønsket skovrejsning. Projektet forhindrer ikke mulig skovrejsning.



13. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til naturreservater og -parker (se oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 34).

Ikke relevant, da nærmeste område er fuglereservatet Norsminde Fjord ca. 5,5 km væk.

14. september 2022
Side 11 af 14

14. Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF (se ansøgningskemaet, herunder pkt. 25, 30, 31, 32, 33 og 34).

Nærmeste Natura 2000-områder, som er udpeget på baggrund af naturtyper og arter er:

- N234/H234 Giber Å, Enemærket og Skåde Havbakker

Nærmeste Natura 2000 område er Giber Å, Enemærket og Skåde Havbakker med omgivelser, som ligger 4,6 km fra projektområdet. Udpegningsgrundlaget for området er 18 forskellige naturområder: Enårig vegetation på stenede strandvolde, flerårig vegetation på stenede strande, klinter eller klipper ved kysten, kransnålsalgøser, næringsrige søer, brunvandede søer, vandløb med vandplanter, kalkoverdrev, tidvis våde enge, kilder med væld, rigkær, bøg på mor uden kristtorn, bøg på muld, bøg på kalk, elle- og askeskove, skovbevoksede tørvemoser og to arter: stor vandsalamander og odder.

Nærmeste områder, som er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens §3, er et mindre vandhul med et omkransende moseområde, som ligger umiddelbart syd for Giber Ringvej svarende til ca. 50 m syd for jordvolden.

Der er ikke registreret IV-arter, rødliste- eller fredede arter inden for projektområdet. Det omtalte vandhul har en bestand af løvfrøer. Ifm. projektet realiseres der ikke en paddepassage under Giber Ringvej til markarealerne nord for. I stedet opsættes der paddehegn på hele strækningen syd for Giber Ringvej.

Med afsæt i at projektområdets karakter og placering vurderes projektet ikke at få en væsentlig indvirkning på forholdene for det §3 udpegede vandhul med omkransende mose syd for Giber Ringvej, levetilstand og udbredelsesmulighed for løvfrøer samt andre bilag IV-arter med potentielt levested i nærområdet, da



arealerne nord for Giber Ringvej er landbrugsarealer, hvor der ikke er potentielle levesteder for padder.

14. september 2022
Side 12 af 14

Det er endvidere Aarhus kommunes vurdering at aktiviteten ikke vil kunne have en væsentlig påvirkning af andre arter som er omfattet af Habitatbekendtgørelsens bilag IV.

15. Områder, hvor det ikke er lykkedes – eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes – at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet (se oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 37).

Jordvolden etableres af landbrugsjord, som kommer fra nærområdet. Dermed bibeholdes jorden inden for det samme vandområdeopland og projektet vurderes ikke at kunne hindre, at miljøkvalitetsmålene opfyldes både i grundvand og overfladevand.

16. Tæt befolkede områder

Ikke relevant.

Projektet ligger i åbent land i et område med mere end 50 m til nærmeste beboelse.

17. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning (se oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 28 og 33).

Landskabet³ er udpeget som et "storbakket landskab", og ligger inden for et område, hvor bevaringsværdien er defineret som "Almindeligt landskab", der skal "vedligeholdes og styrkes". Der er ikke udpeget kulturmiljøer eller arkæologiske fredninger, men dog registreret enkelte ikke fredede fortidsminder i nærområdet. Moesgaard Museum har i den forbindelse anbefalet at der sker en arkæologisk forundersøgelse.

³ Aarhus Kommunes temaplan "Landskabet i Aarhus". Forslag til temaplanen er offentliggjort den 27. september 2021. Temaplanen forventes vedtaget som del af Kommuneplan 2021.



Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning, jf. bilag 6, punkt 3

14. september 2022
Side 13 af 14

18. Indvirkningernes størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)

Væsentligt	Uvæsentligt
	x
Jordvolden vurderes ikke at få en væsentlig påvirkning af områdets landskabelige værdier, men at få en visuel og støj-dæmpende effekt ift. Giber Ringvej. Ift. boligen på matr. 22a vurderes den visuelle påvirkning væsentlig mindre end antaget i høringssvaret. Derudover er volden ikke synlig fra bolig og haveanlæg.	

19. Indvirkningens art

Væsentligt	Uvæsentligt
	x
Jordvoldene vurderes ikke at medføre en væsentlig indvirkning på områdets natur, landskabelige værdier eller beskyttelsen af grundvandet. En mindre oprindelig paddepassage fra en løvfrølokalitet syd for Giber Ringvej nedlægges og der opsættes et paddehegn på hele strækningen syd for vejen. Der er kun dyrkede marker og ingen paddelokaliteter nord for vejen, så lukning af paddepassagen vurderes ikke at påvirke levesteder for løvfrøer og andre padder.	

20. Indvirkningens grænseoverskridende karakter

Væsentligt	Uvæsentligt
	x
Indvirkningen har ikke en grænseoverskridende karakter	

21. Indvirkningens intensitet og -kompleksitet

Væsentligt	Uvæsentligt
	x
Aktiviteten er ikke kompleks, da aktiviteten kun omfatter håndtering af jord fra ét konkret projekt.	

22. Indvirkningens sandsynlighed

Væsentligt	Uvæsentligt
	x



Det vurderes ikke at være sandsynligt, at der kommer en væsentlig indvirkning, da jorden håndteres inden for sammen vandområdeopland og da der ikke vurderes indvirkning på levesteder for padder.

14. september 2022
Side 14 af 14

23. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

Væsentligt	Uvæsentligt
	x

Det må forventes, at jordvolden er blivende, men jorden kan fjernes igen, hvis man på et senere tidspunkt ønsker at vende tilbage til det oprindelige terræn.

24. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter

Væsentligt	Uvæsentligt
	x

Jordvolden er i tilknytning til et større infrastrukturanlæg, som i sig selv medfører væsentlige ændringer af landskabet, og i den sammenhæng er jordvolden lokalt med til at nedbringe den samlede landskabelige indvirkning.

25. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne

Væsentligt	Uvæsentligt
	x

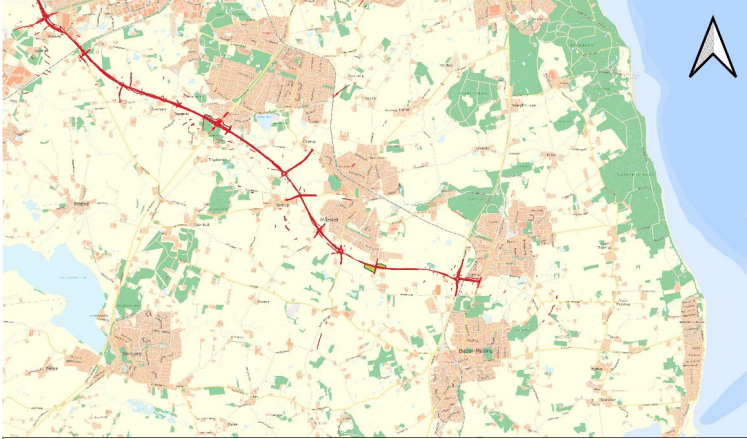
Der er i projektet indarbejdet en række tilpasninger, som sikrer, at der ikke er en væsentlig indvirkning på miljøet, som f.eks.: at jordvolden er indpasset i landskabet, at jorden er uforurennet landbrugsjord og at jordvolden har en støj-dæmpende og visuel effekt.

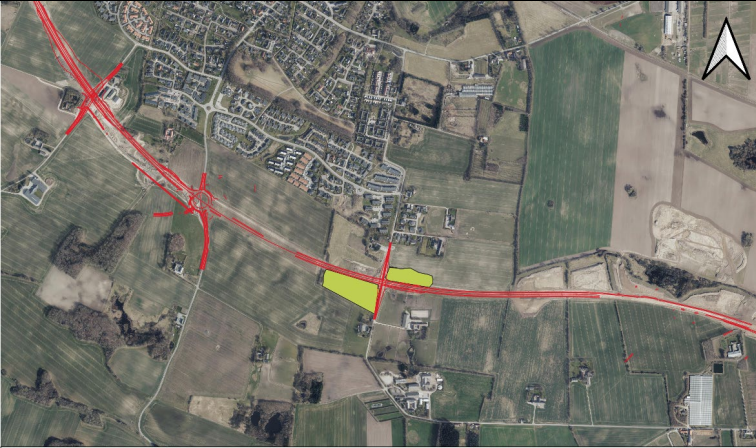
Bilag 1

Ansøgningskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Bering-Beder vejen skal sammen med Østjyske Motorvej og Djurslandmotorvejen udgøre en del af en ny overordnet ringvejsforbindelse rundt om Aarhus. Denne ringvej skal blandt andet medvirke til at aflaste det øvrige overordnede vejnet og give en mere ligelig fordeling af trafikbelastningen på de sydlige indfaldsveje. Vejen vil desuden kunne blive en vigtig del af betjeningen af fremtidige byvækstområder i den sydlige del af kommunen. Der er i forvejen lavet VVM for Bering Beder-vejen. I forbindelse med anlæggelsen af Bering-Bedervejen vejen skal der anlægges to jordvolde ved Nymarksvej syd for Aarhus.</p> <p>Jordvoldene bliver etableret en ad gangen, og det er usikkert præcis hvor meget jord der skal påfyldes. Denne ansøgning udgør et max-scenarie, og i tilfælde af at der er mindre jord end forventet, vil voldene blot blive kortere. De jordvold 1 syd for vejen etableres først, og dernæst volden nord for vejen, jordvold 2. De påfyldes fra Nymarksvej og derfra ud i landskabet. Voldenes maksimale volumen er på hhv. 31.000 og 19.000 m³. De laves af ren landbrugsjord fra nærområdet. Den sydlige jordvold ligger inden for et område med særligt sårbare drikkevandsinteresser. Jorden til denne vold kommer ligeledes fra områder med denne klassificering. På bilag 1 ses placering af vold 1 og 2 hhv. syd og nord for vejen.</p> <p>Begge volde skærmer visuelt for vejanlægget for de nærliggende ejendomme og vil desuden virke som en barriere mellem vej og bebyggelse. Den nordlige vold vil have en støjdæmpende effekt for boligerne nær vejen, se bilag 3. Voldene afsluttes et muldlag. Volden skaber en naturlig bakke foran vejen, der herefter kommer til at virke mindre dominerende i landskabet set fra syd og nord.</p> <p>Den ene jordvold bliver etableret inden for et sårbart drikkevandsområde, men jorden hertil kommer ligeledes fra sårbare drikkevandsområder langs vejen, og dermed er der ikke fare for forurening af grundvandet.</p> <p>Jordvold 1, syd for vejen, bliver tilpasset ind i landskabet. Som set på Figur 2 ligger den tilstødende Nymarksvej i påfyldning, og har på nuværende tidspunkt en stejl teknisk skrænt. Jordvolden vil blive etableret ud fra denne skrænt, så Nymarksvej kommer til at ligge på en blød skrænt med svag hældning.</p> <p>Jordvold 2 etableres nord for vejen. Volden har en højde på 5 m ift Bering Beder vejen. Mod vejen er anlægget på skråningen 1:2 og på bagsiden varierende 1:5 – 1:10. Toppen af volden er 5 m bred og har et fald på 20 promille væk fra vejen. Den etableres fra Nymarksvej og derfra ud i landskabet, indtil der ikke er mere jord.</p> <p>Bilag 1 – Plantegning Bilag 2 – Tværsnit Bilag 3 – Støjkort</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>Aarhus Kommune</p> <p>Att. Carsten Thomsen Vejanlæg og Bydesign Karen Blixens Boulevard 7 8220 Brabrand</p>

	+45 29 20 85 19 thca@aarhus.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Rambøll Att. Kathrine Lunding Villadsen Olof Palmes Allé 22 8200 Aarhus N +45 51613443 ksv@ramboll.dk
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Der etableres en stor jordvold syd for vejen, jordvold 1, på matrikel 18b, Mårslet By, Mårslet. Dernæst etableres en mindre jordvold, jordvold 2, på matrikel 22b, Mårslet By, Mårslet.
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Aarhus Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	 <p style="text-align: right;">1:50.000</p>
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Målestok angives: 10.000


	 <p style="text-align: right;"> — Bering Beder-vejen Jordvolde </p> <p style="text-align: right;">1:10.000</p>					
Forholdet til VVM reglerne	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">J</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Ne</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">a</td> <td style="text-align: center;">j</td> </tr> </table>	J	Ne	a	j	
J	Ne					
a	j					
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:				
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: <i>13. a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).</i>				
Projektets karakteristika	Tekst					
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Volden ligger indenfor det område, der bliver eksproprieret i forbindelse med anlæggelsen af den nye vej. En tilladelse til ændret anvendelse på de pågældende arealer giver ikke råderet over arealet før en ekspropriation er gennemført. Derfor er der ikke vedlagt fuldmagt fra nuværende ejer.					
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Landbrug Der bliver ikke bygget på jordvolden.					
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	Projektets areal er ca. 30.000 m ² Voldenes samlede maksimale volumen er på 50.000 m ³ råjord. Der er ikke behov for grundvandssænkning. Der bliver ikke bebygget eller befæstet på jordvolden.					

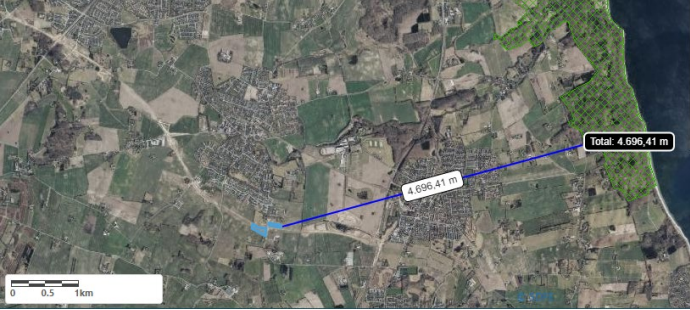
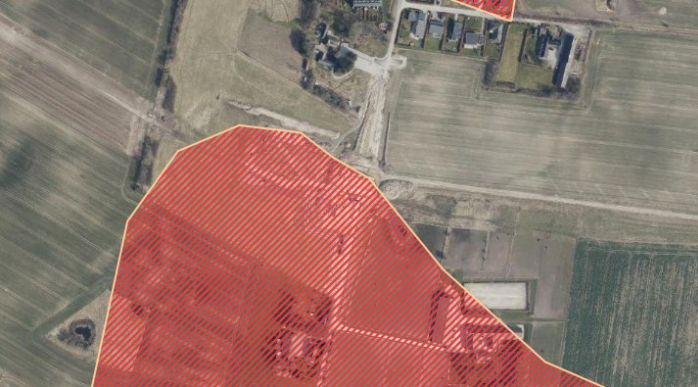
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Der benyttes ikke råstoffer udover i anlæggelsen af Bering Bedervejen ved etablering af jordvolden. Den etableres i forbindelse med jordkørsel fra Bering Beder-vejen, der alligevel skulle finde sted, i et område hvor der afgraves til vejen. Regnvand nedsiver lokalt. Anlægsperioden vil være juni 2022-september 2022.
Projektets karakteristika	Tekst
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Jorden bliver transporteret fra området omkring volden og den nye vej og kørt til projektområdet. Der bliver benyttet en A30 Dumper, som kan flytte 12 m ³ ad gangen. Hvis der skal placeres 50.000 m ³ råjord, som er det maksimale scenarie, skal der køres 4167 gange fra lokalområdet til projektområdet. Dette vil ske fordelt over anlægsperioden.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Intet affald.


Kommenterede [KLVI]: Rasmus tjek og bekræft

Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			
Projektets karakteristika	J a	Ne j	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen ?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF- dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?		X	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT- konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	J a	Ne j	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?		X	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		<i>Vejledning om regulering af visse aktiviteter</i> , Til vurdering og sagsbehandling af bygge- og anlægsarbejder jf. Miljøaktivitetsbekendtgørelsen. https://mst.dk/media/201363/vejledning-om-regulering-af-visse-midlertidige-aktiviteter_dec2007.pdf
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Etableringen af jordvolden vil ikke føre til yderligere støj i forbindelse med anlægsarbejder omkring Bering Bedervejen, da der allerede kører lastbiler med jord på strækningen.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Projektet kan medføre støv i anlægsfasen. Der ligger flere boliger nær (58 meter fra), der i forvejen har anlægsarbejde fra Bering Beder-vejen tæt på, vurderes der ligeledes ikke at være gener ift. støj og støv i anlægsfasen.
Projektets karakteristika	J	Ne	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	
Projektets placering	J	Ne	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Projektområdet bliver efterfølgende benyttet til landbrug som på nuværende tidspunkt.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for		X	

anvendelsen af udlagte råstofområder?			
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
Projektets placering	J	Ne	Tekst
	a	j	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Der er 14 meter til beskyttet natur (mose og sø syd for projektområdet) (jf. Miljøportalen, arealinformation).
			
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		14 meter syd for projektområdet er der registreret løvfrø, i forbindelse med søen, der er en bilag IV-art. (jf. Miljøportalen, arealinformation og naturbasen Licensnr: E05/2015) Arten er knyttet til søerne i området og ikke landbrugsjord som projektarealet består af.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			1,2 km nord for projektområdet ligger et fredet område, Mårslet Kirke. (https://www2.bist.dk/nfr/01777_03.pdf)
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder, habitatområder,			4,7 km til Natura 2000 område nr. 23, Giber Å, Enemærket og Skåde Havbakker (grøn på nedenstående kort) (https://mst.dk/media/235392/n234-revideret-basisanalyse-2022-27-giber-aa.pdf) Projektområdet ses med blå.

fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).	
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	<p>X Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.</p>
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	<p>X Projektområdet er placeret inden for OSD (Område med særlige drikkevandsinteresser). (jf. Miljøportalen, arealinformation). Projektområdet er delvist placeret indenfor et sårbart område, (http://webgis.aarhus.dk/minimaps/indsatsplaner.html). Jordvold 1 ligger indenfor markeringen orange = sårbare områder ift. grundvand/nitratfølsomme indvindings områder, men jorden til volden kommer også fra et nitratfølsomt område/sårbart område, med henvisning til den overordnede jord-plan for Bering Bedervejen hvor jorden må fordeles indenfor zonerne ift. OSD.</p> 
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	<p>X</p>
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	<p>X Projektområdet er placeret delvist indenfor en lavning, hvor der vil være oversvømmelse ved en 50 års hændelse. Efter etableringen af jordvolden vil der ikke være risiko for oversvømmelse inden for projektområdet, da der vil være en jordvold. Vandet vil strømme til de genetablerede dræen og omkringliggende lavninger (Scalgo.com/live). Herunder ses lavninger omkring projektområdet:</p>

		
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X	
Projektets placering	J a j	Ne Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	X	Bering Beder-vejen etableres ved siden af jordvolden. Der er lavet VVM for Bering Beder-vejen.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?		

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: _____ Bygherre/ansmelder: _____

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets

forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Aarhus Kommune
Byggeri
Teknik og Miljø
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Sendes på mail til byggesag@aarhus.dk

Dato 12-09-2022

Ansøgning om landzonetilladelse

Bering-Beder vejen skal sammen med Østjyske Motorvej og Djurslandmotorvejen udgøre en del af en ny overordnet ringvejsforbindelse rundt om Aarhus. Denne ringvej skal blandt andet medvirke til at aflaste det øvrige overordnede vejnet og give en mere ligelig fordeling af trafikbelastningen på de sydlige indfaldsveje. Vejen vil desuden kunne blive en vigtig del af betjeningen af fremtidige byvækstområder i den sydlige del af kommunen.

I forbindelse med anlæggelsen af Bering-Bedervejen vejen skal der anlægges en støjvold ved Nymarksvej syd for Aarhus. Rambøll ansøger hermed på vegne af Aarhus Kommune om landzonetilladelse til støjvolden. Det ansøgte forhold uddybes i det efterfølgende.

Bilag:

Bilag 1	Oversigtskort m. tværsnitmarkeringer
Bilag 2-4	Tværsnit
Bilag 5	Støjkort

Rambøll
Olof Palmes Allé 22
DK-8200 Aarhus N

T +45 5161 1000
F +45 5161 1001
<https://dk.ramboll.com>

Støjvold

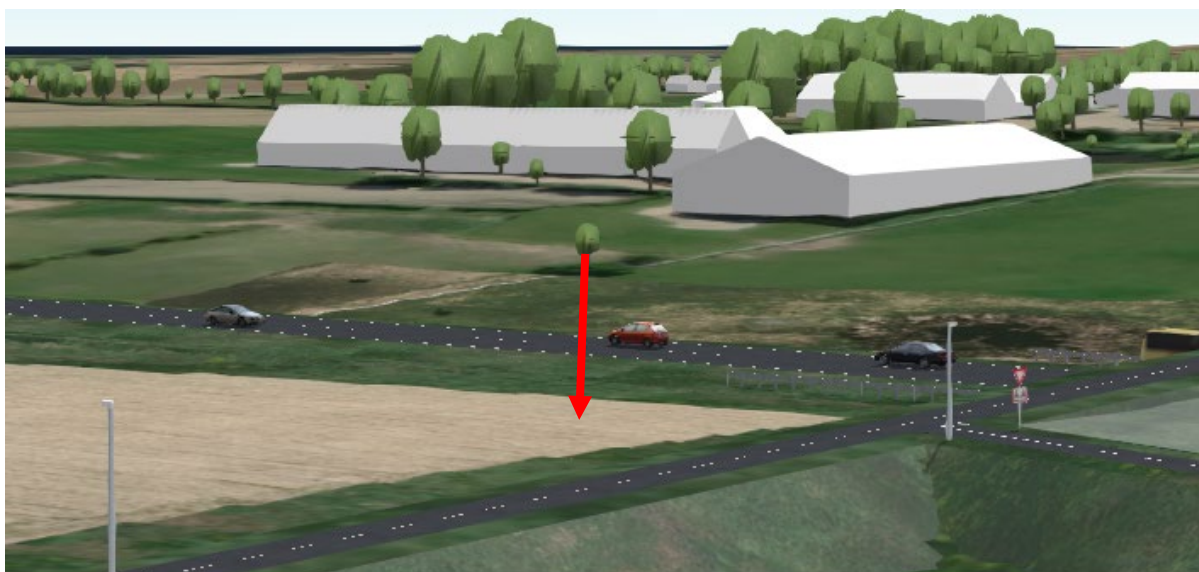
I forbindelse med projektet for Bering Beder Vejen etableres der en støjvoldøst for Nymarksvej, på matrikel 22b, Mårslet By, Mårslet. Støjvolden består af ca. 19.000 m³ landbrugsjord fra nærområdet. Se bilag 1 for oversigtskort.



Figur 1. Støjvolden her vist på matrikelkort. Bering Bedervejen ligger nedenfor området.

Volden skærmer visuelt for vejanlægget fra de nærliggende ejendomme og vil desuden virke som en barriere mellem vej og bebyggelse. Den opføres med anlæg 1:5 mod nord og 1:10 i den østlige ende, se tværsnit 2-4. Støjvolden vil have en støj dæmpende effekt på beboelsesejendomme nær ved vejen, se bilag 5. Differenskortet viser et fald i støj for omkringliggende boliger på 1-2 dB.

Voldene afsluttes med et muldlag, og herpå sås almindelige danske græsser. Volden skaber en naturlig bakke foran vejen, der herefter kommer til at virke mindre dominerende i landskabet set fra nord.



Figur 2. Jordvolden etableres nord for vejen (til venstre for vejen i forgrunden af billedet).

På nuværende tidspunkt er der projekteret en paddepassage fra søen syd for krydset, nordpå under vejen. Ved etableringen af støjvolden på nordsiden af vejen er det vurderingen, at en opretholdelse af paddepassagen længere vil være relevant. Fastholdelse af en sådan passage, vil betyde passagen skulle være mindst 80 meter, med et horisontalt knæk, og have udmundning i et dyrket område. Da mose- og sø området syd for vejen ligger lavt i terrænet, vil en passage under vejen også betyde, at store vandmængder ville blive ledt igennem passagen ved skybrud. I VVM-redegørelsen er der anvist en faunapassage, men denne var ikke hensigtsmæssigt placeret, og blev erstattet af en 50 meter bred passage over vejen ca. 400 meter mod øst, der er egnet til alle typer dyr. I VVM-tilladelsen er det anført at placeringen af paddepassager kan ændres så de bedst muligt svarer til de aktuelle forhold når vejen anlægges. På den oprindelige placering blev en paddepassage fastholdt, da terrænforholdene var gunstige for en mindre passage, men uden at det blev anset som en nødvendighed på den aktuelle lokation, da der ikke er oplagte vandhuller og lignende indenfor en radius af ca. 300 meter. Padderne sikres fremover effektivt med et paddehegn, og tilbageholdes dermed i et område hvor der ikke er intensiv landbrugsdrift, og med flere vandhuller indenfor en radius af ca. 180 meter.

Voldene ligger indenfor det område, der bliver eksproprieret i forbindelse med anlæggelsen af den nye vej. En tilladelse til ændret anvendelse på de pågældende arealer giver ikke råderet over ejendommen før en ekspropriation er gennemført. Derfor er der ikke vedlagt fuldmagt fra nuværende ejer.

Ansøgeroplysninger

Rambøll Danmark
Olof Palmes Allé 22
8200 Aarhus N

På vegne af: Aarhus Kommune
Drift og anlæg
Teknik og Miljø
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Hvis I har bemærkninger eller spørgsmål, er I velkomne til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen

Kathrine Lunding Villadsen

Biolog
Miljøplanlægning

D +45 51611510
ksv@ramboll.dk



NOTE:

Alle ubenævnte mål er i meter.
Koordinatsystem er DKTM2

S0245 F

SIGNATURER:

- Støjtold
- Bering Beder Vejen
- 20 cm højdekurver
- Midlertidig arealgrænse ved jordvold
- Midlertidig arealgrænse Bering Beder Vejen
- Tværsnit

FORELØBIGT TRYK

Aarhus Kommune
 Teknik og Miljø
 Anlæg

Bering-Beder Vejen
 AK, Bering - Beder Vejen
 Plan, Udsætningsområde Nymarksvej

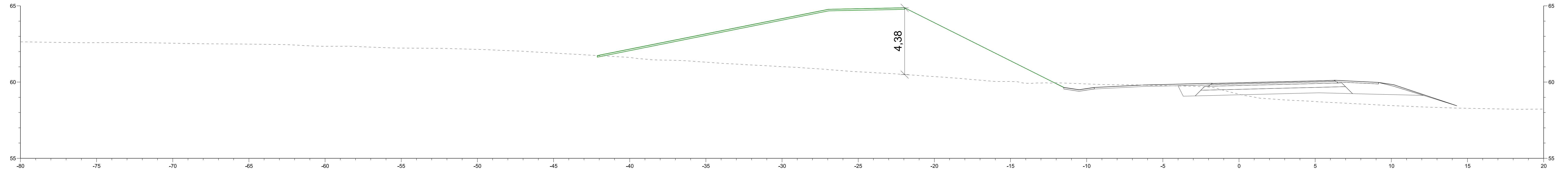
Olof Palmes Allé 22
 DK-8200 Aarhus N
 Tlf. +45 5161 1000
 Fax +45 5161 1001
 www.ramboll.dk

Afd.: 1100035293	Mål: 1:1000	Tegning nr. E-9805/	Rev.
Konst./Tegn.: KNMO	Dato: 2022-09-05	S0245	F
Kontrol/Godk.:	Rev. dato:		

Alle udbenævnte mål er i meter.

SIGNATURER:

- - - Eksisterende terræn
- jordvold



St. 104+88.4764

FORELØBIGT TRYK

 Aarhus Kommune
Teknik og Miljø
Anlæg

Bering-Beder Vejen
AK, Bering Beder Vejen
Tværsnit 3, Udsætningsområde Nymarksvej

 Olf Palmes Allé 22
DK-8200 Aarhus N
Tlf. +45 5161 1000
Fax +45 5161 1001
www.ramboll.dk

Afd.: 1100035293	Mål: 1:100	Tegning nr. E-9805/	Rev.
Konst./Tegn.: KNMO	Dato: 2022-09-05	S0249	B
Kontrol/Godk.:	Rev. dato:		

NOTE:

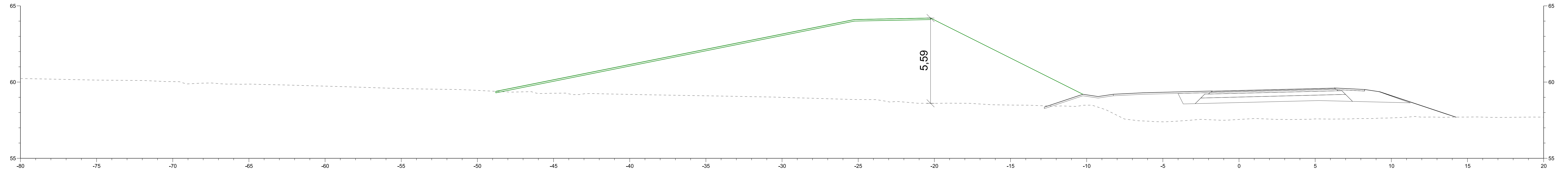
S0250 B

Alle udbenævnte mål er i meter.

SIGNATURER:

--- Eksisterende terræn

— jordvold



St. 105+77.0015

FORELØBIGT TRYK

 Aarhus Kommune
Teknik og Miljø
Anlæg

Bering-Beder Vejen
AK, Bering Beder Vejen
Tværsnit 4, Udsætningsområde Nymarksvej

 Olf Palmes Allé 22
DK-8200 Aarhus N
Tlf. +45 5161 1000
Fax +45 5161 1001
www.ramboll.dk

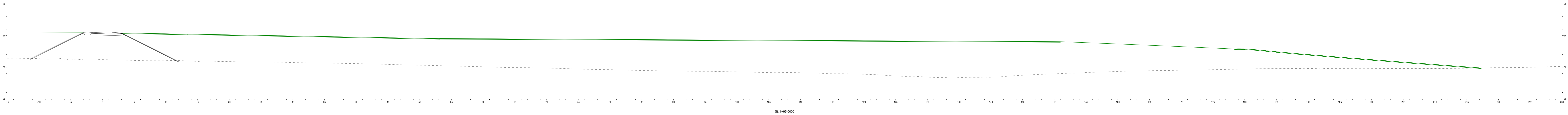
Afd.: 1100035293	Mål: 1:100	Tegning nr. E-9805/	Rev.
Konst./Tegn.: KNMO	Dato: 2022-09-05	Rev. dato:	S0250 B
Kontrol/Godk.:			

NOTE:

Alle udbenævnte mål er i meter.

SIGNATURER:


- - - - - Eksisterende terræn
- jordvold



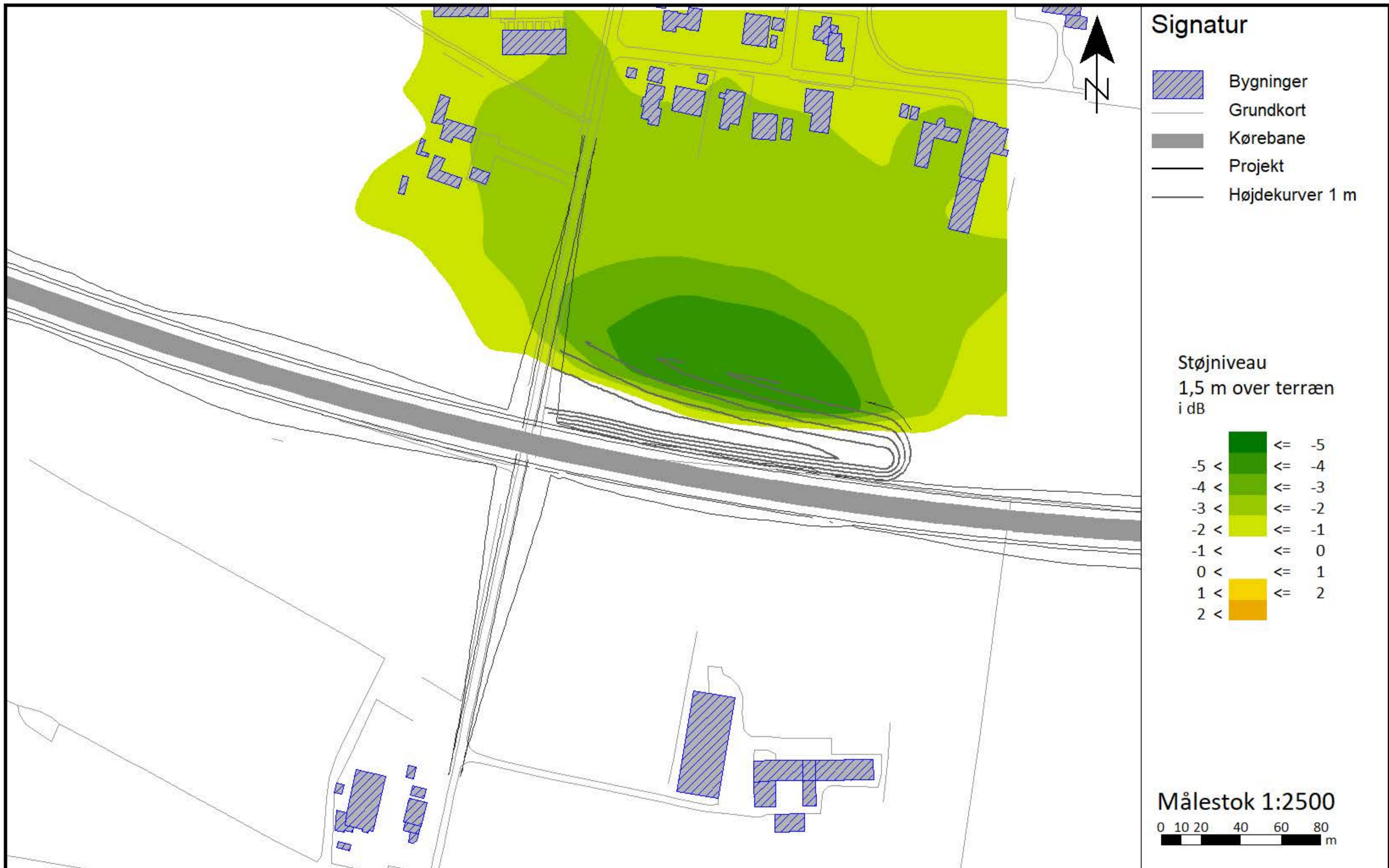
FORELØBIGT TRYK

 Aarhus Kommune
Teknik og Miljø
Anlæg

Bering-Beder Vejen
AK, Bering Beder Vejen
Tværsnit 6, Udsætningsområde Nymarksvej

 Olf Palmes Allé 22
DK-8200 Aarhus N
Tlf. +45 5161 1000
Fax +45 5161 1001
www.ramboll.dk

Afd.: 1100035293	Mål: 1:200	Tegning nr. Rev.
Konst./Tegn.: KNMO	Dato: 2022-09-05	E-9805/
Kontrol/Godk.:	Rev. dato:	S0257 B



Bering - Bering vejen
 Differenskort med og uden udsætning ved Nymarksvej
 07-09-2022/KRLL Rambøll