



ARWOS SPILDEVAND A/S
Forsyningsvejen 2
6200 Aabenraa

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

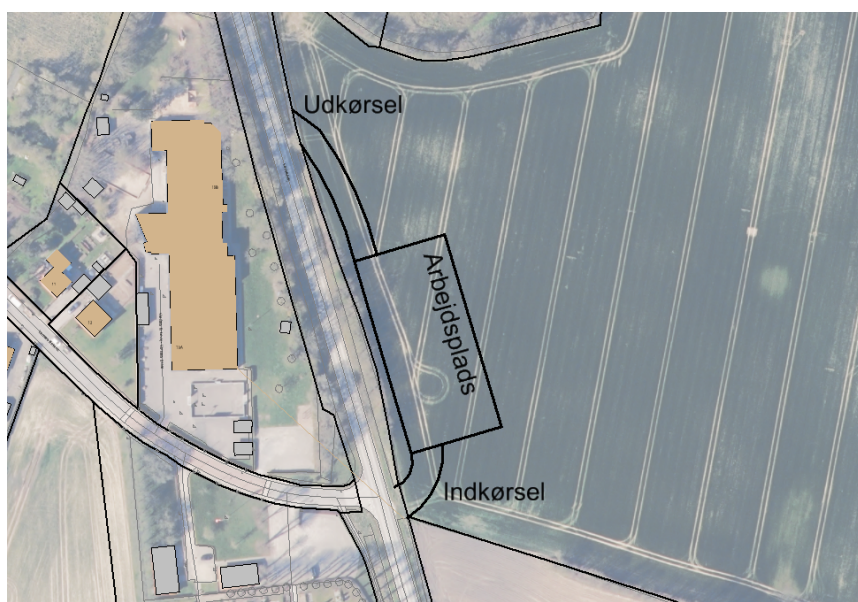
Dato: 08-05-2025
Sagsnr.: 25/7049
Dok.løbenr.: 86959/25

Kontakt: Sandra Ravnsbæk Holm
Direkte tlf.: 7376 7786
E-mail: srh@aabenaar.dk

Screeningsafgørelse (VVM) for Arwos karteringsplads, matr.nr. 737, Varnæs Ejerlav, Varnæs

Aabenraa Kommune har den 6. marts 2025 modtaget VVM-ansøgning for etablering af jordkarteringsplads.

I forbindelse med kloakseparering i Varnæs er der behov for at mellemdeponere opgravet jord forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse, dvs. inden det enten lægges tilbage til udgravningsstedet, eller bortkøres til godkendt jordmodtager. Der vil til dette formål blive indrettet en plads til oplagring og kartering på den vestlige del af matrikel 737, Varnæs ejerlav, Varnæs (Figur 1). Pladsen skal desuden anvendes til oplag af materialer/råvarer til brug for kloaksepareringen.



Figur 1: Situationsplan fra ansøgningen.

Afgørelse

Projektet vurderes ikke at være omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse, jf. miljøvurderingslovens¹ § 21.

Afgørelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet, inden 3 år efter at den er meddelt, eller hvis afgørelsen ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. lovens § 39.

Hvis projektet fremadrettet ændres eller udvides, er ansøger forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring jf. lovens § 18, med henblik på at få afgjort om ændringen udløser krav om miljøkonsekvensvurdering.

Denne tilladelse omfatter alene afgørelse efter miljøvurderingsloven. Det er ansøgers eget ansvar at indhente tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning.

Begrundelse

Aabenraa Kommune har på baggrund af ansøgningen vurderet, at projektet er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 11b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Aabenraa Kommune har foretaget en screening af det ansøgte projekt (Tabel 1, Tabel 2 og Tabel 3) og vurderer, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger.

Projektbeskrivelse	Etablering af midlertidig plads til oplagring og kartering af jord fra kloakseparering i Varnæs.
Ansøger	Arwos Spildevand A/S
Ansøgningsdato	6. marts 2025
Placering	Kommuneplanramme: - Lokalplan: - Matr.nr.: 737 Varnæs Ejerlav, Varnæs

Tabel 2: Udvælgelseskriterier omhandlet i § 21 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering), jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
1. Projektets karakteristika			
a. Hele projektets dimensioner og udformning		X	Pladsen indrettes i den vestlige del af matrikel 737 Varnæs og er på ca. 7.500 m2.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
			Pladsen skal i en periode på 2 år benyttes til skurby, oplag af rør/brønde og andre materialer, parkeringsplads for entreprenørmaskiner samt karteringsplads for opgravet jord. Arealet for mellemdepotet anvendes i dag som landbrugsjord. For at minimere risikoen for udvaskning af forureningskomponenter fra den opgravede og håndterede jord på mellemdepotet, udlægges der 20 cm rent stabilgrus, som komprimeres inden anvendelse. Jorden vil ligge i mellemdepotet i kortere tid (dage eller uger), inden det tilbagekøres til området, hvor der separat kloakeres eller bortkøres til godkendt jordmod-tager. Der vil således være løbende udskiftning af jorden i mellemdepotet. Udførelse af arbejdet på pladsen foregår i tidsrummet 7.00 til 15.00. Der er tale om kørsel til og fra mellemdepotet med dumper, traktor, vogn, herudover vil der være læsning og håndtering. Desuden kan der være mulighed for at solde muldjord og lignende. Det meste jord køres direkte til godkendt modtager. Alt genanvendeligt materiale der ikke genindbygges på stedet i et flow, mellemdeponeres inden genanvendelse i projektet. der kan også være tale om jord der skal bortskaffes til godkendt modtager, men som ikke har kunnet køres direkte. Der vil maksimalt være oplagret 2.000 m³ opgravet jord fra projektet på pladsen. Hertil vil der være oplagring af tilkørte råvarer som sand og grus. Forventet samlet mængde projektjord fra kloakarbejdet er ca. 6.000 m³ pr år, svarende til 20.000 tons i alt. Efter endt brug afleveres arealet til udlejer som forefundet ved overtagelse, dvs. udlagt stabilgrus afrømmes, arealet grubes før tilbagelægning af muld. Før og efter brug udtages jordprøver på hele fladen af arealet for at påvise, at der ikke er tilført forurening.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter		X	Der er ikke kendskab til andre projekter der kan have kumulativ påvirkning med det ansøgte.
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		X	Anlægsfase: Der inddrages landbrugsareal til etablering af pladsen, men projektet er midlertidigt og tilbageføres til landbrugsareal efter endt kloakseparering. Pladsen etableres med et lag af stabilgrus på 20 cm der fjernes igen efterfølgende. Driftsfase: Der anvendes drivmiddel til maskiner på pladsen. Der skal ikke anvendes vand eller laves ændringer på jordbund eller biodiversitet.
d. Affaldsproduktion		X	Spildevand: Der vil ikke være afledning af spildevand fra processer på pladsen. Der vil være sanitært spildevand fra mandskabsvogn. Regnvand nedsives diffust. Farligt affald: Der vil under normal drift ikke blive produceret farligt affald fra driften af pladsen. Det vurderes at farligt affald vil kunne opstå i forbindelse med opugning af spild fra f.eks. læk på slange. Evt. farligt affald vil skulle til godkendt modtager. Øvrigt affald: Der vil ikke blive produceret væsentlige mængder eller særlige typer af affald der kræver specialbehandling eller særlig håndtering. Virksomheden er omfattet af kommunens regulativ for erhvervsaffald.
e. Forurening og gener		X	Støj: Kørsel til og fra pladsen, intern kørsel med tunge maskiner, samt evt. sortering af jord ifm. karteringen giver anledning til støj. Luft: Håndtering af overskudsjord og kørsel på grus kan medføre støvudvikling i særligt tørre perioder. Deter oplyst i ansøgningen at jordoplæg og veje overdækkes eller overrisles efter behov. Lugt: Etablering og drift af pladsen vurderes ikke at give anledning til lugtgener.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
			Lys: Arwos oplyser at der ikke vil være behov for belysning på pladsen. Pladsen vil være i drift kl. 7-15. Andet: -
f. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden		X	Risikovirksomhed: Det ansøgte er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Der er ikke risikovirksomheder i nærheden af projektet. Projektet vurderes desuden ikke følsomt for større ulykker idet der er tale om en tidsbegrænset oplagsplads med et lille antal medarbejdere. Klimarelaterede risici: Projektet ligger ikke i et område med risiko for havvandsstigninger. Der er ca. 2,6 km til nærmeste kyststrækning, som er Aabenraa Fjord. Projektet ligger ikke inden for områder som er udpeget med højt grundvand eller i risiko for fremtidige grundvandsstigninger. Da projektet er midlertidigt (ca. 2 år) vurderes klimaforandringer ikke at være relevant.
g. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).		X	Projektet vurderes ikke at medføre en risiko for menneskers sundhed idet de vejledende grænseværdier for støj vurderes at kunne overholdes og støvgener mindskes med vanding. Pladsen giver ikke anledning til andre typer forurening, der kan udgøre en risiko for menneskers sundhed.
2. Projektets placering			
a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse		X	Faktuel anvendelse: Landbrugsdrift Planlægning: Der er ikke en lokalplan eller kommuneplan for området. Projektet kræver landzonetilladelse. Der er den 25. marts 2025 søgt om landzonetilladelse til projektet (sagsnummer 25/9176).
b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst,		X	Jordareal: Der inddrages eksisterende landbrugsjord til projektet (midlertidigt). Der er ikke registreret jordforurening på arealet.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund			Råstoffer: Der er ingen råstofinteresser i området. Grundvand: Projektet ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser. Der er ikke tale om grundvandsturende erhverv. Pladsen indrettes med stabilgrus og der vil være diffus nedsivning af regnvand. Jorden, der håndteres på pladsen, vil være ren eller lettere forurenet idet der er tale om jord fra vejmatraker. Da projektet er midlertidigt, vurderes der ikke at kunne ske en væsentlig udvaskning af miljøfremmede stoffer fra den jord, der oplagres på stedet. Biodiversitet: Der vurderes ikke at være et biodiversitetsmæssigt tab i forbindelse med projektet, da pladsen etableres og drives på eksisterende landbrugsareal hvor der i forvejen må formodes at være lav biodiversitet.
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger		X	Nærmeste våde område er et vandløb (Blåbæk) beliggende ca. 250 meter øst for projektet. Vandløbet vurderes ikke at blive påvirket af projektet, idet overfladevand fra arealet vil blive nedsivet diffust og ikke ledet til vandløbet.
2. kystområder og havmiljøet		X	Projektet ligger inden for kystnærhedszonen. Der er 2,6 km til nærmeste kyststrækning og projektet vurderes ikke at være i strid med retningslinjerne i kommuneplanen. Projektet vil ikke kunne ses fra kysten.
3. bjerg- og skovområder		X	Der er ikke skov i nærheden af projektet. Skovrejsning er uønsket på arealet.
4. reservater og -parker		X	Ikke relevant.
5. Vadehavsområdet		X	Ikke relevant.
6. Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til		X	§3-natur: Nærmeste §3-areal er en eng beliggende ca. 60 meter nord for pladsen og ca. 25 meter nord for ind- og udkørsel. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke arealet, da der holdes en

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF			respektafstand på min. 20 meter og der foretages støvbekæmpelse. Natura2000: Nærmeste Natura2000 område er "Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov" beliggende ca. 6,1 km syd for projektområdet. Grundet den store afstand vurderes projektet ikke at kunne påvirke området eller dettes udpegningsgrundlag. Bilag IV arter: Der er ikke kendskab til fund af arter i området. Da projektområdet ikke indeholder egnede yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter vurderer kommunen at der ikke er risiko for væsentligt at påvirke bilag IV-arter gennem projektet.
7. 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		X	Projektet vurderes ikke at medføre indvirkning på kvalitetsnormer for overfladevand eller grundvand (indsatsprogrammer og målsætninger), og projektet vurderes at kunne overholde gældende vejledninger for luft og støj.
8. tætbefolkede områder		X	Projektet ligger lige uden for byzonen i det østlige Varnæs. Nærmeste bolig er beliggende på den anden side af Varnæsvej og Varnæs Skole, ca. 105 meter fra projektet.
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		X	Projektet ligger inden for områder, der i kommuneplanen er udpeget som værdifuldt landskab, bevaringsværdigt kulturlandskab, kirkelandskab (Varnæs Kirke) og værdifuldt kulturmiljø (Varnæs Hoved). Da projektet er midlertidigt (2 år) og ikke involverer etablering af blivende bygninger eller strukturer, vurderes projektet at have væsentlig indvirkning på udpegningerne i kommuneplanen. Projektet ligger inden for kirkebyggelinjen for Varnæs Kirke. Der er ikke registreret fredede områder, sten- og jorddiger eller øvrige kulturelle,

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
			historiske eller arkæologiske elementer inden for, eller i nærheden af projektområdet. Museum Sønderjylland har i april 2025 forundersøgt arealet, hvor karteringspladsen skal etableres. Der blev ved denne lejlighed kun fundet begrænsede fortidsminder i form af en grube og nogle stolpehuller. Disse blev undersøgt under forundersøgelsen, hvorfor området er frigivet til anlægsarbejde. På baggrund af ovenstående er det Museets vurdering, at risikoen for at støde på arkæologiske fortidsminder under jordarbejde er minimal, og mener, at en arkæologisk forundersøgelse ikke er nødvendig.

Tabel 3: Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet, jf. Miljøvurderingslovens bilag 6.

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført i tabel 2, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:	Vurdering
a. Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Lokal udstrækning
b. Indvirkningens art	Støj, støv
c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter	Der vurderes ikke at være grænseoverskridende indvirkning.
d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet	Indvirkningen vurderes ikke intens eller kompleks
e. Indvirkningens sandsynlighed	Der er lille sandsynlighed for gener fra støv og støj
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Støjen opstår i forbindelse med anvendelse af pladsen (tilkørsel af jord og sortering). Støjen er reversibel. Varigheden er 2 år og der vil kunne forekomme støj og støv på hverdage inden for normal arbejdstid.
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Der er ikke andre projekter der vurderes at virke kumulativt med dette projekt.

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført i tabel 2, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:	Vurdering
h. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Støvflugt kan bekæmpes med vanding eller støvbinder.

Berørte myndigheder

Før der træffes screeningsafgørelse, skal Aabenraa Kommune foretage en høring af berørte myndigheder, jf. miljøvurderingslovens § 35 stk. 3.

Ud fra en konkret vurdering af det ansøgte projekt har kommunen udpeget følgende berørte myndigheder:

- Museum Sønderjylland
- Aabenraa Kommune, Team Miljø – industri
- Aabenraa Kommune, Team Natur – natur
- Aabenraa Kommune, Team Byg – landzone
- Aabenraa Kommune, Team Trafik & Anlæg – vejadgang

Der er foretaget høring af berørte myndigheder i perioden 4. april 2025 til 7. maj 2025.

Partshøring

Aabenraa Kommune har den 23. april 2025 foretaget en 14 dages høring af berørte parter, jf. forvaltningslovens² § 19.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 8. maj 2025.

Klagevejledning

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages af:

- Miljø- og fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

En eventuel klage skal være indgivet skriftligt senest 4 uger fra offentliggørelsesdatoen, det vil sige den 5. juni 2025.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#). Klageportalen ligger også på [Borger.dk](#)

² Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven.

og Virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt adressaten. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen fra offentliggørelsen.

Venlig hilsen

Sandra Ravnsbæk Holm
Biolog