

Bilag til Vordingborg Kommunes afgørelse om VVM pligt/myndighedsvurdering

Projektnavn: Støjvold ved Søbakken

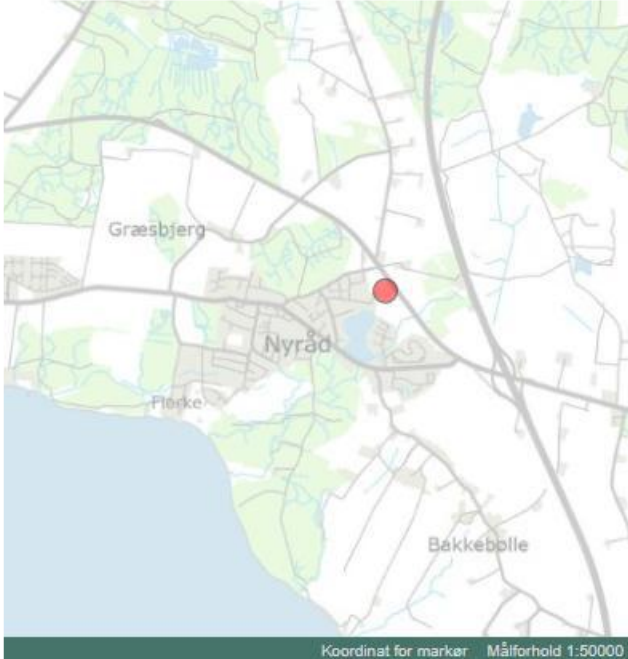
Vejledning: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (Tidl. VVM) – Miljøvurderingsloven, (LKB nr. 1225 af 25/10/2018).

Skemaet indeholder bygherres anmeldte oplysninger af projekter samt Vordingborg Kommunens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen af, om der skal udarbejdes en egentlig miljøvurdering efter lovens bilag 3.

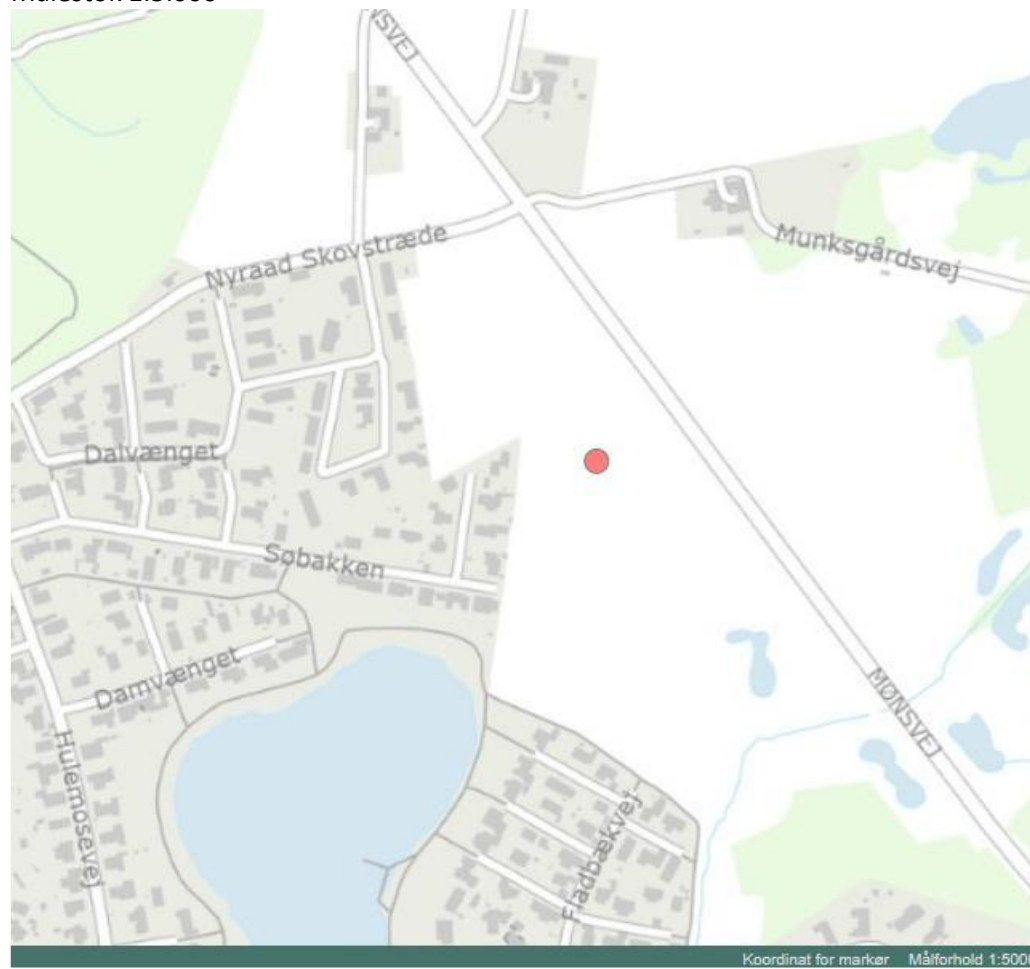
Farvekodeforklaring: Farverne "rød, gul og grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er gråt, kan spørgsmålet ikke besvares med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Anmeldelse		Myndigheds-screening
Basisoplysning	Anmeldte oplysninger	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	I forbindelse med etableringen af et nyt boligområde ved Søbakken i Vordingborg, skal der bygges en støjvold med ca. 40.000 ton ren jord, hvoraf de ca. 14.000 ton kommer fra gravearbejdet på samme matrikel. De resterende 26.000 ton bliver tilkøbt til projektet. Støjvolden skal, jf. gældende lokalplan, være maksimalt 5 meter høj mod nord, og maksimalt 6 meter høj mod syd. Derudover skal den beplantes og være tilgængelig som rekreativt område, og samtidig fungere som en økologisk forbindelse mellem de grønne arealer nord og syd for projektområdet. Der er ved placeringen af støjvolden medregnet en bufferzone på 15 meter fra skel. Arealet hvor der foregår aktiviteter vil derfor være større end selve arealet til støjvolden, idet overjorden lægges rundt om de områder, hvor den egentlige støjvold placeres. Det udvidede areal begrænses mest muligt. Når der i denne ansøgning står "projektområdet", så menes der det område, hvor støjvolden placeres i det samlede byudviklingsområde.	Projektet er tilrettet i forbindelse med sagsbehandlingen, således at støjvolden er rykket tættere på Mønsvej end først ansøgt. Der er i denne forbindelse sendt en ny støjrapport som Vordingborg Kommune har godkendt.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Navn: VML Entreprise ApS Adresse: Erhvervsvej 30, 4720 Præstø Telefon: 70 20 82 90 E-mail: info@vml.dk	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Navn: Daniel Vaque Adresse: Stubbekøbingvej 54, 4840 Nørre Alslev Telefon: 20 88 87 16 E-mail: dv@vml.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).	Adresse: Søbakken, 4760 Vordingborg Matr.nr.: 75c Ejerlav: Nyråd, Vordingborg Jorder	

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)	Vordingborg Kommune.	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Målestok: 1:50.000 	

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).

Målestok angives:
Målestok 1:5.000



Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsscreening
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: 11. ANDRE PROJEKTER b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).	
Anmelders oplysninger				Myndighedsscreening
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	Navn: Valu Ejendomme ApS Adresse: Bakkebøllevvej 141, 4760 Vordingborg Matr.nr.: 75c og 75g Ejerlav: Nyråd, Vordingborg Jorder			
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	Ikke relevant. Projektområdet bebygges ikke. Ikke relevant. Projektområdet befæstes ikke. Ikke relevant. Projektområdet befæstes ikke.			
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning 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	Der er ikke behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet. Støjvolden forventes at have et arealet på ca. 4.800 m2. Den etableres på et udpeget areal i tilknytning til det kommende byudviklingsområde. Ikke relevant. Projektområdet er ikke bebygget. Ikke relevant. Projektområdet befæstes ikke. Ikke relevant. Projektområdet bebygges ikke. Ikke relevant. Projektområdet bebygges ikke.			

Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der udføres ikke nedrivningsarbejde 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 tilføres ren jord til etableringen af støjvolden. Ca. 40.000 ton i alt, hvoraf 14.000 tons kommer fra samme matrikel. EAK-kode: Jord og sten, 17 05 04 Der benyttes ikke vand i forbindelse med projektet. Ikke relevant. Der bliver ikke genereret affald i forbindelse med projektet, ud over almindeligt husholdningsaffald fra mandskab. Alt affald herfra medtages fra projektet. Al reparation af maskiner vil som udgangspunkt foregå udenfor matriklen. Hvis der mod forventning skal foretages en mindre akut reparation eller lignende på matriklen, vil affaldet straks efter køres til godkendt modtager. Ikke relevant. Der forekommer ikke spildevand til renseanlæg i forbindelse med projektet. Ikke relevant. Der udledes ikke spildevand med direkte udledning til vandløb, søer eller hav. Regnvand nedsiver på grunden svarende til eksisterende forhold. 02/2025 til 12/2025.	

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	Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant			
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ikke relevant. Der forekommer ikke farligt affald i forbindelse med projektet. Ikke relevant. Der forekommer ikke farligt affald i forbindelse med projektet. Ikke relevant. Der forekommer ikke spildevand til renseanlæg i forbindelse med projektet. Ikke relevant. Der udledes ikke spildevand med direkte udledning til vandløb, søer eller hav. Regnvand nedsiver på grunden.			
Anmelders oplysninger				Myndighedsscreening
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Projektet forudsætter ikke selvstændig vandforsyning.	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?			Projektet skal godkendes efter godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 punkt K 206: <i>Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til</i>	

			<i>bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsoophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.</i> Der er dog ikke standardvilkår til denne type af anlæg under punkt K 206, hvorfor projektet ikke er omfattet af standardvilkår.	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Ikke relevant, se punkt 8.	
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Projektet er ikke omfattet af BREF-dokumenter.	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke relevant, se punkt 10	
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Projektet er ikke omfattet af BAT.	
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant, se punkt 12	
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Projektet er omfattet af følgende vejledninger om støj: Vejledning fra Miljøstyrelsens nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder". Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 6/1984, 1996, "Måling af ekstern støj fra virksomheder". Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1993, "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".	

			Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 3/1996, "Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder". Tillæg til vejledning nr. 5/1984: Ekstern støj fra virksomheder, juli 2007. Når jordvolden er etableret, vil der ikke være støjende aktiviteter forbundet med projektet.	
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Anlægsarbejdet vil kunne overholde fastsatte vejledende grænseværdier, som fremgår af Vordingborg Kommunes forskrift for miljøhensyn ved bygge- og anlægsarbejder af 6. marts 2024. Det vurderes ikke, at til- og fra-kørsel med lastbiler til virksomheden, samt intern kørsel på projektområdet vil give anledning til væsentlige støjgener.	
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Anlægsarbejdet forventes at kunne overholde de fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer.	Der er lavet støjrapport for projektet i driftfasen, og Vordingborg Kommune har accepteret denne. Projektet vil overholde vejledende grænseværdier for støj.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?			Der bliver ikke etableret afkast i forbindelse med projektet.	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Anlægsarbejdet vil kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening.	

19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Når anlægsarbejdet er ophørt, vil aktiviteterne forbundet med projektet ophører. Det samlede projekt vil, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening.	
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Projektet vil ikke give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden. Hvis der opstår periodevis meget tørre perioder, så kan området blive befugtet for at undgå støvgener for naboerne. Projektet vil ikke give anledning til støvgener eller øgede støvgener i driftsfasen.	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Projektet vil ikke give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden. Projektet vil ikke give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i driftsfasen.	
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	X	Der vil være behov for at opstille orienteringslys for at opfylde den gældende lovgivning om lys på byggepladser. Der vil ikke være behov for at opstille belysning i aften- eller nattetimerne i driftsfasen.	

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	Anlægget er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Projektet er omfattet af lokalplan B 08.01.02 BOLIGER VED HULEMOSE SØ af juni 2024. I lokalplanen står der om støjvolde: <i>I delområde 3 skal der, i forbindelse med boligbyggeriet, opføres en støjvold mellem boligerne og Mønsvej. Støjvolden skal skærme beboerne for vejstøj. Volden skal være maksimalt 5 meter høj mod nord og maksimalt 6 meter høj mod syd. Støjvolden skal beplantes og være tilgængelig som rekreativt område. Der må ikke opføres bebyggelse eller andre anlæg på volden, men der kan anlægges stier. Desuden fungerer støjvolden som del af en økologisk forbindelse mellem de grønne arealer nord og syd for lokalplanområdet.</i> Projektet kan rummes inden for lokalplanens generelle formål.	
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Projektet forudsætter ikke dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer.	Projektet er blevet tilrettet, så støjvolden nu etableres tættere på Mønsvej. Der er givet dispensation til vejbyggelinjen på Mønsvej. Det er planlagt at projektet kan udføres uden at påvirke det beskyttede sten- eller jorddige der løber langs matrikelskellet.



Projektets nordlige areal er omfattet af skov-byggelinjen.

Jf. Gældende lokalplan, kræver projektet ikke dispensation fra Skovbyggelinjen: *Med en planlovsændring gældende fra 1. januar (§15 stk. 5 i planloven) har kommunerne fået mulighed for i lokalplaner at lave undtagelser fra Naturbeskyttelseslovens § 17 om skovbyggelinjer, når det er nødvendigt for lokalplanens virkeliggørelse. Denne mulighed benyttes i lokalplanen, og der optages bestemmelser der undtager byggeri fra skovbyggelinjen. Området ligger i et område med skovrejsning ønsket.*



Syd for projektet er der sammenlagt ca. 600 m beskyttet sten- og jorddige (gul streg). Projektet berører ikke det beskyttede sten- og jorddige, idet der etableres en sikkerhedsafstand på 15 meter fra matrikelskel ved det nærmeste punkt mod øst.

			 Den sydvestlige del af matrikel 75c er omfattet af søbeskyttelseslinjen og åbeskyttelseslinjen (Blå skravering). Arealet hvor støjvolden etableres er ikke omfattet af søbeskyttelseslinjen.	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Projektet indebærer ikke behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Projektet vil ikke udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder. Nærmeste råstofområde ligger ca. 2 km nordvest for projektet.	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Projektet ligger inden for kystnærhedszonen. Der tilføres udelukkende ren jord til projektet, som inden ankomst er dokumenteret ren.	Området er beliggende i byzone. Støjvolden er omfattet af lokalplan, og det er i den sammenhæng blevet

				vurderet at støjvolden ikke vil have en betydelig påvirkning af det kystnærelandskab.
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 ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	Projektet forudsætter ikke rydning af skov. Nærmeste skov ligger ca. 170 m nordvest for projektet. 	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Projektet vil ikke være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag.	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3			Der er inden for projektet matrikel placeret en mindre sø (mørkeblå skravering) på ca. 355 m².	



Projektet vurderes ikke at påvirke den beskyttede sø, da der opstilles en sikkerhedsafstand til søen.

		 Syd for projektet løber et beskyttet vandløb. Projektet vurderes ikke at påvirke det beskyttede vandløb.	
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X	Der er på matriklen registreret springfrø (<i>Rana dalmatina</i>) i 2009, og løvfrø (<i>Hyla arborea</i>) i 2016. Begge arter er registreret i søen på matriklen. Det vurderes ikke, at projektet vil påvirke de beskyttede arter.	Mod syd findes en kommunalt ejet matrikel, hvor der lever løvfrøer. Det forventes ikke at der kører maskiner inde på den kommunale matrikel, hvorfor der ikke er nogen miljøpåvirkning på frøerne. Der er i 2019 registreret flere arter af flagermus ca. 200 meter lidt nordøst for projektområdet. Anlægsfasen af en jordvold forventes ikke at give problemer mht. flagermus. Når volden er færdigbygget forventes den at give et (lille) øget fødeudbud for jagende flagermus, sammenlignet med den nuværende landbrugsjord.

33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område			Nærmeste fredede område ligger ca. 1 km vest for projektet, og er en arealfredning for Marienlyst Nord (reg. Nr. 0565800).	
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)			Nærmeste internationale naturbeskyttelses-område ligger ca. 5 km sydøst for projektet og er Natura 2000 Fuglebeskyttelsesområdet Ulvsund, Grønsund og Fane-fjord. Naturbeskyttelsesområdet indgår også i Natura 2000 Habitatområdet Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund.	
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Projektet vil ikke medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand	Projektet kan have en mindre påvirkning på afstrømningen af overfladevand, da der jo etableres en støjvold med skråninger. Det forventes at blive håndteret i den samlede vandhåndtering for hele det kommende boligområde.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		Projektområdet er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Projektet er ikke placeret i et indvindingsopland. Der benyttes udelukkende ren jord til støjvolden. Eventuelle spild fra maskiner opsamles med det samme. Det vurderes, at projektet ikke udgør en risiko for drikkevandsinteresserne.	Støjvolden ligger indenfor OSD, område med særlige drikkevandsinteresser, og tæt på indvindingsoplande til Bakkebølle vandværk, og udenfor BNBO, boringsnærebeskyttelseområder, og området er ikke et grundvandsdannende område. Der er tale om anvendelse af ren jord til støjvold og udarbejdelse af en miljøgodkendelse i den forbindelse. Det er Vordingborg Kommunes vurdering at vi ikke vil stille skærpede krav i forhold til grundvandsbeskyttelsen på baggrund af beliggenhed og de før omtalte drikkevandsinteresser.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Der er ikke registreret jordforurening på projektområdet.	Da der udelukkende skal bruges ren jord, og da anlægsarbejdet reguleres

					i en miljøgodkendelse vurderes projektet ikke at have en væsentlig påvirkning af miljøet. Efter anlægsfasens afslutning og når støjvolden er bevokset, er der ingen påvirkning af miljøet.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Områder er i Risikostyringsplan 2021 for Vordingborg By, ikke placeret i et område der er udpeget som et område med risiko for oversvømmelse.		
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Projektet er ikke placeret i et område der jf. Oversvømmelsesloven er udpeget som risikoområde for oversvømmelse. Nærmeste område ligger 44 km nord for projektet, og er risikoområde for Køge Bugt.		
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	Støjvolden etableres i forbindelse med boligbyggeri på Søbakken, og det må derfor forventes, at kørsler med tung trafik øges i perioder, så længe byggeriet står på. Det vurderes ikke, at den ekstra trafik og kørsel på byggearealer vil medføre væsentlige gener eller kumulative forhold.		
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Den forventede miljøpåvirkning vil ikke kunne berøre nabolande.		
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?			Projektet planlægges i størst muligt omfang med hensyn til naboer. Ved længerevarende tørre perioder, kan jorden der benyttes fugtes, og dermed undgå eventuelle støvgener.		
Myndighedsvurdering					
Tekst	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	Bemærkninger

Kan anlæggets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?			X		Støjvolden vil blive ca. 400 meter lang ud mod Mønsvej, og vil have til formål at skærme et kommende boligområde for støj fra en meget trafikeret vej.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: a) Anlægsfasen? b) Driftsfasen?			X		Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige konsekvenser i forhold til affaldsområdet, idet den direkte affaldsrelaterede belastning er begrænset. Der udledes ikke spildevand til hverken naturen eller renseanlæg under hverken anlægs- eller driftsfasen.
Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reserver eller naturparker?			X		
Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X		Der findes flere §3-beskyttede vådområder i nærhed af projektområdet, men der planlægges beskyttelsesafstande for at undgå at berøre eller beskadige disse områder, og der skal ikke etableres støjvold i umiddelbar nærhed.
Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede naturområder: a) Nationalt? b) Internationalt (Natura 2000)?			X		Nærmeste Natura 2000-område er ca. 5 km væk. Der er planlagt beskyttelsesafstande til beskyttede naturområder og der skal ikke bygges støjvold i umiddelbar nærhed af dem.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV?			X		Der er registreret løvfrø i den beskyttede sø der ligger i den sydøstlige ende af det kommende boligområde. Der er planlagt sikkerhedsafstande til

					området, og der skal ikke bygges støjvold i umiddelbar nærhed af søen.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X		Der er registreret løvfrø i den beskyttede sø der ligger i den sydøstlige ende af det kommende boligområde. Der er planlagt sikkerhedsafstande til området og der skal ikke bygges støjvold i umiddelbar nærhed af søen.
Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: a) Overfladevand? b) Grundvand? c) Naturområder? d) Boligområder (støj/lys og Luft)?			X		
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?			X		
Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område?			X		Støjvolden skal placeres så et kommende boligområde kan skærmes fra støj fra en meget trafikeret vej. Det kommende boligområde er en udvidelse af et eksisterende boligområde. Støjvolden placeres væk fra det eksisterende boligområde
Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk?			X		Der ligger både beskyttede jord-/stendiger langs med projektets syd, syd/østlige og vestlige grænse. Projektet forventes gennemført uden at det berører (dvs. beskadiger eller ændrer tilstand af) digerne: Der må ikke køres eller graves så tæt ind til diget, at det skrider ud eller falder sammen. Der må desuden ikke køres

					på de øvrige strækninger af det beskyttede dige. Evt. overskydende jord fra gravearbejdet må ikke lægges på eller op ad digerne.
Miljøpåvirkningernes omfang? (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Eventuelle miljøpåvirkninger vil være indenfor et begrænset geografisk område og omfang af personer der berøres.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter			X		
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet?					Eventuelle miljøpåvirkninger vil være i lav grad og kompleksitet
Miljøpåvirkningens sandsynlighed?					Der er en lav sandsynlighed for miljøpåvirkninger
Miljøpåvirkningens: ☐ Varighed? ☐ Hyppighed? ☐ Reversibilitet?					Eventuelle miljøpåvirkninger vil vare så længe anlægsarbejdet står på.
	JA	NEJ		Myndighedens konklusion	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøvurdering		X		Der er i screeningen fundet mulige miljøpåvirkninger i form af støv, støj og lys under anlægsarbejdet, samt mulig påvirkning på afstrømning af overfladevand i driftfasen. Det forventes at gener i forbindelse med anlægsarbejdet er i begrænset omfang, og der er allerede etableret en midlertidig støjvold ind mod den eksisterende beboelse i området, i forbindelse med etableringen af det nye boligområde. Der planlægges et samlet vandhåndteringsprojekt for hele det kommende boligområde, hvor overfladevand fra støjvolden også vil blive håndteret. Vordingborg Kommune vurderer at de fundne påvirkninger ikke er væsentlige miljøpåvirkninger.	