

Afgrænsningsnotat

Nedenstående skema skal danne baggrund for en afgrænsning af indholdet i miljøkonsekvensvurderingen af det konkrete projekt. På baggrund af afgrænsningsnotatet udarbejdes én samlet miljørapport med miljøkonsekvensvurdering af det konkrete projekt.

Uvis eller væsentlig påvirkning = ja, den potentielle påvirkning skal undersøges i rapporten.

Ubetydelig eller moderat påvirkning = nej, den potentielle påvirkning undersøges ikke yderligere. OBS. For de emner der ikke undersøges yderligere, skal der skrives en begrundelse for afgrænsningen.

Miljøforhold: Biologisk mangfoldighed, fauna og flora				
Miljøemne	Projektfase	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Vurdering af potentiel påvirkning (positiv/negativ)	Metode og databehov til vurdering af miljøemne
	Anlægsfase Driftsfase Nedtagningsfase	Direkte, indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative påvirkninger, samt indbyrdes forhold mellem miljøemnerne.	Uvis eller væsentlig påvirkning = ja Ubetydelig eller moderat påvirkning = nej	
Beskyttede naturtyper (§3)	Anlægsfase	Den nærmeste § 3-beskyttede naturtype er et vandløb, som løber langs projektområdets sydlige afgrænsning samt en sø, registreret som beskyttet sø, beliggende ca. 9 m vest for området. Det vurderes ikke, at projektet giver anledning til grundvandssænkning eller andre forhold, som kan føre til en tilstandsændring af de § 3 registrerede områder.	Nej	
Natura 2000	Anlægsfase	Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. N17, habitatområde H18,	Nej	

		Fuglebeskyttelsesområde F7, Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark skov beliggende ca. 5,9 km syd/øst for området.		
Beskyttede dyre- og plantearter (Bilag IV)	Anlægsfase	De nærmeste observerede bilag IV arter er odder og flagermus (ubestemt). Nærmeste registrering er en odder ca. 550 m øst for projektområdet. Der er ca. 850 m til nærmeste registrering af flagermus.	Nej	
Fredede arter	Anlægsfase	Der er observeret skrubtudse, stor gyvelkvæler, purpur-gøgeurt, vinbjergsnegl, skov-hullæbe, lille vandsalamander. Nærmeste registrering er en skrubtudse ca. 320 m nord/vest for projektområdet. Der er ikke registreret forekomst af beskyttede arter inden for projektområdet.	Nej	
Grønt Danmarks kort (økologiske forbindelser)	Anlægsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Grønt Danmarkskort (særlige naturområder)	Anlægsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Lavbundsområder	Anlægsfase	Projektet etableres ikke på lavbundsområde.	Nej	
Vandløb	Anlægsfase	Langs den sydlige grænse af matrikel 50a løber det offentlige §3-beskyttede vandløb Sønderkærsgrøften, som har udløb i Lindenberg Å. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden tilladelse anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m. Vandløbet vedligeholdes årligt og arbejdsbæltet skal som udgangspunkt friholdes.	Nej	
Kumulative påvirkninger/effekter	Anlægsfase	Projektet vurderes ikke at være kilde til væsentlige kumulative effekter på natur og vandløb.	Nej	

Miljøforhold: Landskab				
Miljøemne	Projektfase	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Vurdering af potentiel påvirkning (positiv/negativ)	Metode og databehov til vurdering af miljøemne
	<i>Anlægsfase Driftsfase Nedtagningsfase</i>	<i>Direkte, indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative påvirkninger, samt indbyrdes forhold mellem miljøemnerne.</i>	<i>Uvis eller væsentlig påvirkning = ja Ubetydelig eller moderat påvirkning = nej</i>	
Bevaringsværdige landskaber	Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Større sammenhængende landskaber	Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Landskabshensyn (landskab og æstetiske ændringer)	Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Skovrejsning eller skovrejsning uønsket	Driftsfase	Der vil ikke være behov for fældning af træer ved etablering eller drift af projektet.	Nej	
Geologiske bevaringsværdier	Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	

Fredede områder	Driftsfase	Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. N17, habitatområde H18, Fuglebeskyttelsesområde F7, Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark skov beliggende ca. 5,9 km syd/øst for området.	Nej	
Beskyttelseslinjer (skov, sø, å og fortidsminde)	Driftsfase	Der forekommer ikke bygge- og beskyttelseslinjer indenfor projektarealet. Projektet vil ikke medføre behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer.	Nej	
Kystnærhed og strandbeskyttelse	Driftsfase	Projektet er placeret inden for byzone. Arealer i byzone er ikke omfattet af kystnærhedszonen, men for de kystnære dele af byzonen gælder der særlige bestemmelser. Den funktionelle begrundelse for placeringen af anlægget er nærheden til eksisterende fjernvarmenet.	Nej	
Kumulative påvirkninger/effekter	Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	

Miljøforhold: Kulturarv og arkitektur (herunder kirker, arkitektonisk arv og arkæologisk arv)				
Miljøemne	Projektfase	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Vurdering af potentiel påvirkning (positiv/negativ)	Metode og databehov til vurdering af miljøemne
	Anlægsfase Driftsfase Nedtagingsfase	Direkte, indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative påvirkninger, samt indbyrdes forhold mellem miljøemnerne.	Uvis eller væsentlig påvirkning = ja Ubetydelig eller moderat påvirkning = nej	

Værdifulde kulturmiljøer	Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Fredede og bevaringsværdige bygninger	Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Kirker (beskyttelse, indsigt og fredning af omgivelser)	Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Arkæologiske værdier	Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Arkitektoniske værdier	Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Kumulative påvirkninger/effekter	Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	

Miljøforhold: Befolkningens levevilkår og materielle goder				
Miljøemne	Projektfase	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Vurdering af potentiel påvirkning (positiv/negativ)	Metode og databehov til vurdering af miljøemne
	Anlægsfase Driftsfase Nedtagingsfase	Direkte, indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative påvirkninger, samt indbyrdes forhold mellem miljøemnerne.	Uvis eller væsentlig påvirkning = ja	

			<i>Ubetydelig eller moderat påvirkning = nej</i>	
Bymiljø- og struktur	Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Adgang til uddannelse, arbejdspladser, indkøb og kultur	Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Trafikafvikling og fremkommelighed	Anlægsfase Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Tilgængelighed (sårbare grupper, ældre og handicappede)	Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Råstoffer, graveområder og naturressourcer	Anlægsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Jordarealer og arealressourcen	Anlægsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Ressourceeffektivitet og genbrug af bygninger	Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	

Kumulative påvirkninger/effekter	Anlægsfase Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
----------------------------------	--------------------------	--	-----	--

Miljøforhold: Menneskers sundhed				
Miljøemne	Projektfase	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Vurdering af potentiel påvirkning (positiv/negativ)	Metode og databehov til vurdering af miljøemne
	<i>Anlægsfase Driftsfase Nedtagingsfase</i>	<i>Direkte, indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative påvirkninger, samt indbyrdes forhold mellem miljøemnerne.</i>	<i>Uvis eller væsentlig påvirkning = ja Ubetydelig eller moderat påvirkning = nej</i>	
Grønne og rekreative interesser	Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Støj	Anlægsfase	<p>Projektet vil ikke kunne overholde de gældende støjgrænser for støj i det nærliggende boligområde under anlægsfasen. 1-2 boliger i boligområdet vil uden støjbegrænsende tiltag påvirkes med støj på 50-55 dB, 25-30 boliger vil påvirkes med 45-50 dB, og 20-25 boliger vil påvirkes med 40-45 dB i døgndrift. Støjgrænsen om natten er 35 dB.</p> <p>Der er desuden lavet en beregning af, hvad etableringen af en jordvold i den nordlige og sydlige ende af pladsen samt etableringen af en 8 m høj støjvæg af containere i den vestlige ende af pladsen vil gøre for at begrænse støjdbredelsen. I</p>	Ja	<p>Der skal udarbejdes en støjrapport i overensstemmelse med Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder. Rapporten skal indeholde følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beskrivelse af støjens karakter, samt af om støjen ændrer karakter under anlægsprocessen. - Beregning af støjniveau ved de 10 mest støjbelastede boliger

		<p>dette scenarie er der ca. 10 boliger, der vil påvirkes med støj på 45-50 dB og 50+ boliger vil påvirkes med støj på 40-45 dB.</p> <p>I henhold til Miljøstyrelsens vejledning om regulering af midlertidige aktiviteter er dette betegnet som en kritisk støjpåvirkning, da der er tale om et projekt med en høj forventet støjpåvirkning i døgndrift.</p>		<p>midlet i henhold til støjvejledningen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beregning af det lavfrekvente støjniveau ved de 10 mest støjbelastede boliger. - Beregning af det maksimale støjniveau ved de 10 mest støjbelastede boliger, såfremt dette afviger fra det midlede støjniveau. - Kort over støjniveauet, der viser den fulde geografiske udbredning af støj over Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj. - Beskrivelse af teknisk mulige støjbegrænsende tiltag, samt effekten heraf på støjniveauet ved de 10 mest støjbelastede boliger på støjniveauet, herunder det lavfrekvente støjniveau. - Kort over støjniveauet, der viser den fulde geografiske udbredning af støj over Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser ved etablering af de støjbegrænsende tiltag. - Beskrivelse af evt. begrænsninger på støjbegrænsende tiltag, fx
--	--	---	--	--

				<p>hvis det kun er teknisk muligt at etablere en støjvæg i en bestemt højde.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Angivelse af, hvorvidt en eller flere boliger udsættes for vibrationer over komfortgrænsen (85 dB målt som det KB-vægtede accelerationsniveau Law), samt angivelse af hvilke boliger, der i givet fald er tale om. <p>Støjniveauer skal være angivet som det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) ved skel.</p> <p>Støjrapporten skal indeholde angivelse af de forudsætninger, der ligger til grund for beregningerne.</p> <p>Støjberegningerne skal foretages af et firma/laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "miljømålinger – ekstern støj".</p>
Lugt	Anlægsfase	Der vil ikke være anledning til væsentlige lugtgener, hverken i forbindelse med anlægsfasen eller driftsfasen.	Nej	

Støv	Anlægsfase	I anlægsfasen kan der opstå støvgener, der er sammenlignelige med støvgener fra almindeligt bygge- og anlægsarbejde.	Nej	
Dagslys og skygge	Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Den maksimale bygningshøjde er ca. 2,7 m. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Lys og refleksioner	Anlægsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Den maksimale bygningshøjde er ca. 2,7 m. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Vind	Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt.	Nej	
Trafiksikkerhed	Anlægsfase Driftsfase	Der ændres arealanvendelse på 25 m ² fra ubebygget areal til bebygget. Grundet den beskedne arealinddragelse, vurderes det som uvæsentligt. Der etableres en separat indkørselsvej.	Nej	
Katastrofe- og ulykkesrisiko	Anlægsfase Driftsfase	Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.	Nej	
Kumulative påvirkninger/effekter	Anlægsfase	Støj betragtes som et væsentligt forhold, men der vurderes ikke at være kumulative effekter mellem støj og øvrige miljøforhold på menneskers sundhed.	Nej	

Miljøforhold: Grundvand, overfladevand og jordbund

Miljøemne	Projektfase	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Vurdering af potentiel	Metode og databehov til vurdering af miljøemne
	Anlægsfase			

	<i>Driftsfase Nedtagningsfase</i>	<i>Direkte, indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative påvirkninger, samt indbyrdes forhold mellem miljøemnerne.</i>	påvirkning (positiv/negativ) <i>Uvis eller væsentlig påvirkning = ja</i> <i>Ubetydelig eller moderat påvirkning = nej</i>	
Grundvandsinteresser	Anlægsfase	Anlægget etableres ikke i område med grundvandsinteresser.	Nej	
Grundvandssænkning	Anlægsfase	Det vil ikke være nødvendigt at foretage grundvandssænkning i forbindelse med projektet.	Nej	
Spildevand	Anlægsfase	I anlægsfasen opsamles spildevand i tanke ved skurbyen.	Nej	
Jordforurening	Anlægsfase	Der er hverken registreret V1 eller V2-forurening inden for projektområdet. Projektarealet er på screeningstidspunktet omfattet af områdeklassificeringen og er således omfattet af reglerne om anmeldelse af jordflytning. Der anvendes samme type hjælpestoffer som ved indvindingsboringer til drikkevand. Borevæsker køres bort. Boremudder og completion fluids opsamles i tanke og bortkøres.	Nej	
Jordhåndtering- og flytning	Anlægsfase	Projektarealet er på screeningstidspunktet omfattet af områdeklassificeringen og er således omfattet af reglerne om anmeldelse af jordflytning.	Nej	
Kumulative påvirkninger/effekter	Anlægsfase	Det vurderes ikke, at projektet vil have kumulative effekter på jord og grundvand.	Nej	

Miljøforhold: Klimatiske faktorer				
Miljøemne	Projektfase	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Vurdering af potentiel påvirkning (positiv/negativ)	Metode og databehov til vurdering af miljøemne
	Anlægsfase Driftsfase Nedtagningsfase	Direkte, indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative påvirkninger, samt indbyrdes forhold mellem miljøemnerne.	Uvis eller væsentlig påvirkning = ja Ubetydelig eller moderat påvirkning = nej	
Oversvømmelser fra havvand (havstigning og stormflod)	Anlægsfase Driftsfase	Projektområdet ligger ikke inden for område, hvor der er øget risiko for oversvømmelse i kommuneplanen. Det fremgår af Kystdirektoratets vurdering, at den østlige Limfjord er et ny-udpeget risikoområde. Området er udpeget på baggrund af oversvømmelsesrisikoen fra både hav og vandløb. Ifølge slutrapporten for strategitænkningen J4.08.07 er der både på kort sigt (20 år), mellemlang sigt (50 år) og lang sigt (100 år) beregnet en meget lav til høj risiko for oversvømmelse og erosion. Der ses dog ingen risiko inden for projektområdet.	Nej	
Oversvømmelser fra regnvand (skybrud og håndtering af overfladevand)	Anlægsfase Driftsfase	Projektområdet ligger ikke inden for område, hvor der er øget risiko for oversvømmelse i kommuneplanen. Det fremgår af Kystdirektoratets vurdering, at den østlige Limfjord er et ny-udpeget risikoområde. Området er udpeget på baggrund af oversvømmelsesrisikoen fra både hav og vandløb. Ifølge slutrapporten for strategitænkningen J4.08.07 er der både på kort sigt (20 år), mellemlang sigt (50 år) og lang sigt (100 år)	Nej	

		beregnet en meget lav til høj risiko for oversvømmelse og erosion. Der ses dog ingen risiko inden for projektområdet.		
Oversvømmelse fra vandløb	Anlægsfase Driftsfase	Projektområdet ligger ikke inden for område, hvor der er øget risiko for oversvømmelse i kommuneplanen. Det fremgår af Kystdirektoratets vurdering, at den østlige Limfjord er et ny-udpeget risikoområde. Området er udpeget på baggrund af oversvømmelsesrisikoen fra både hav og vandløb. Ifølge slutrapporten for strategitænkningen J4.08.07 er der både på kort sigt (20 år), mellemlang sigt (50 år) og lang sigt (100 år) beregnet en meget lav til høj risiko for oversvømmelse og erosion. Der ses dog ingen risiko inden for projektområdet.	Nej	
Oversvømmelse fra grundvand	Anlægsfase Driftsfase	Det vurderes ikke, at projektet vil udgøre en forureningsrisiko for grundvand i dette område, hvormed der ikke er risiko for menneskers sundhed.	Nej	
Øvrige klimatiske forhold	Driftsfase	Anlægget vil, når det er færdigopført, generere fjernvarme.	Nej	
Kumulative påvirkninger/effekter	Anlægsfase Driftsfase	Det vurderes ikke, at projektet kan have kumulative effekter på klimatiske faktorer.	Nej	

Opsamling på tværs af foregående miljømner/-forhold (kumulative påvirkninger/effekter)				
Miljømne	Projektfase	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Vurdering af potentiel påvirkning (positiv/negativ)	Metode og databehov til vurdering af miljømne
	Anlægsfase Driftsfase Nedtagingsfase	Direkte, indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative påvirkninger, samt indbyrdes forhold mellem miljømnerne.	Uvis eller væsentlig påvirkning = ja	

			Ubetydelig eller moderat påvirkning = nej	
Tværgående vurdering af kumulative påvirkninger/effekter	Anlægsfase Driftsfase	<p>Projektets primære indvirkning på miljøet vil være i form af støj i anlægsfasen.</p> <p>Projektet vil ikke kunne overholde de gældende støjgrænser for støj i det nærliggende boligområde under anlægsfasen. 1-2 boliger i boligområdet vil uden støjbegrænsende tiltag påvirkes med støj på 50-55 dB, 25-30 boliger vil påvirkes med 45-50 dB, og 20-25 boliger vil påvirkes med 40-45 dB i døgndrift. Støjgrænsen om natten er 35 dB.</p> <p>Der er desuden lavet en beregning af, hvad etableringen af en jordvold i den nordlige og sydlige ende af pladsen samt etableringen af en 8 m høj støjvæg af containere i den vestlige ende af pladsen vil gøre for at begrænse støjudbredelsen. I dette scenarie er der ca. 10 boliger, der vil påvirkes med støj på 45-50 dB og 50+ boliger vil påvirkes med støj på 40-45 dB.</p> <p>I henhold til Miljøstyrelsens vejledning om regulering af midlertidige aktiviteter er dette betegnet som en kritisk støjpåvirkning, da der er tale om et projekt med en høj forventet støjpåvirkning i døgndrift.</p>	Ja	<p>Der skal udarbejdes en støjrapport i overensstemmelse med Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder. Rapporten skal indeholde følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beskrivelse af støjens karakter, samt af om støjen ændrer karakter under anlægsprocessen. - Beregning af støjniveau ved de 10 mest støjbelastede boliger midlet i henhold til støjvejledningen. - Beregning af det lavfrekvente støjniveau ved de 10 mest støjbelastede boliger. - Beregning af det maksimale støjniveau ved de 10 mest støjbelastede boliger, såfremt dette afviger fra det midlede støjniveau. - Kort over støjniveauet, der viser den fulde geografiske udbredning af støj over Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj. - Beskrivelse af teknisk mulige støjbegrænsende

				<p>tiltag, samt effekten heraf på støjniveauet ved de 10 mest støjbelastede boliger på støjniveauet, herunder det lavfrekvente støjniveau.</p> <ul style="list-style-type: none">- Kort over støjniveauet, der viser den fulde geografiske udbredning af støj over Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser ved etablering af de støjbegrænsende tiltag.- Beskrivelse af evt. begrænsninger på støjbegrænsende tiltag, fx hvis det kun er teknisk muligt at etablere en støjvæg i en bestemt højde.- Angivelse af, hvorvidt en eller flere boliger udsættes for vibrationer over komfortgrænsen (85 dB målt som det KB-vægtede accelerationsniveau Law), samt angivelse af hvilke boliger, der i givet fald er tale om. <p>Støjniveauer skal være angivet som det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) ved skel.</p>
--	--	--	--	--

				<p>Støjrapporten skal indeholde angivelse af de forudsætninger, der ligger til grund for beregningerne.</p> <p>Støjberegningerne skal foretages af et firma/laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre ”miljømålinger – ekstern støj”.</p>
--	--	--	--	---