

## NOTAT

FREDERIKSSUND  
KOMMUNE

# Miljøscreening

Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Lokalplan nr. 141 og kommuneplantillæg 022 for et landskabsteknisk anlæg ved Frederikssundsvej i Vinge

**Dato: August 2024**

**Sagsbehandler: maiei**

**J.nr.: 01.02.00-P16-6-23**

## Læsevejledning

Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03. januar 2023 - om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - indebærer, at offentlige myndigheder skal foretage en miljøvurdering af planer og programmer, der kan få en væsentlig indvirkning på miljøet. Der er for en række planer og programmer pligt til at foretage en miljøvurdering, mens der for andre planer og programmer først skal foretages en screening, for at finde ud af om planen eller projektet kan have en væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor skal miljøvurderes.

Indledningsvis undersøges det om planen omhandler landbrug, skovbrug, fiskeri, energi, industri, transport, affaldshåndtering, vandforvaltning, telekommunikation, turisme, fysisk planlægning og arealanvendelse eller omhandler fremtidige anlægstilladelser til de projekter, der er omfattet af lovens bilag 1 og 2. Hvis det er tilfældet, skal der udarbejdes en miljøvurdering.

Der skal ligeledes udarbejdes en miljøvurdering, hvis planen kan påvirke et udpeget internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Hvis en plan ikke påvirker et udpeget internationalt beskyttelsesområde væsentligt, og hvis planen kun er for et mindre område på lokalt plan eller planen kun indeholder små ændringer til en eksisterende plan, kan der udarbejdes en miljøscreening ud fra kriterierne beskrevet i lovens bilag 3. På baggrund af miljøscreeningen vurderes det om der skal foretages en miljøvurdering.

## Lokalplan 141 og kommuneplantillæg 022 for et landskabsteknisk anlæg ved Frederikssundsvej i Vinge

Lokalplanområdet anvendes i dag til landbrugsformål i form af opdyrkede marker. Planen er at skabe en kuperet naturpræget indkørsel til Vinge. Der vil blive etableret et landskabsteknisk anlæg i form af en jordvold i op til 7 meters højde samt gives mulighed for etablering af tekniske anlæg til regnvandshåndtering, trafik anlæg og grønt område med stiforbindelser.

### Indledende screening

Spørgsmål	Ja	Nej	Bemærkninger
Fastlægger planen rammer inden for landbrug, skovbrug, fiskeri, energi, industri, transport, affaldshåndtering, vandforvaltning, telekommunikation, turisme, fysisk planlægning og arealanvendelse og fastlægges rammer for fremtidige anlægstilladelser til de projekter, der er omfattet af bilag 1 og 2 (jævnfør LBK nr. 4 af 03. januar 2023 § 8, stk. 1, nr. 1).	X		Planerne fastlægger rammerne for den fysiske planlægning og arealanvendelse inden for planområdet.
Fastsætter planen kun rammerne for et mindre område på lokalt plan eller angiver planen kun mindre ændringer (jævnfør LBK nr. 4 af 03. januar 2023 § 8 stk. 2, nr. 1)?	X		Planerne fastlægger rammerne for et areal på ca. 3,5 ha til et landskabsteknisk anlæg i form af jordvolde, hvilket er en mindre del af Frederikssunds Kommunes areal på ca. 25.000 ha, og Frederikssund Kommune vurderer derfor, at planen kun fastsætter anvendelsen for et mindre område på lokalt plan.
Påvirker planen et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt (jævnfør LBK nr. 4 af 03. januar 2023 § 8 stk. 2, nr. 2 og 3)?		X	<p>Planområdet ligger ca. 2,2 km fra nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde – Natura 2000-område nr. 136 'Roskilde Fjord'.</p> <p>Natura 2000-området er udpeget på grund af forekomsterne af naturtyperne sandbanke, bugt, strandeng, kalkoverdrev, rigkær mv. og en række fuglearter samt skæv vindelsnegl, stor vandsalamander mfl. Frederikssund Kommune vurderer, at planerne ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning af naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.</p> <p>Der er ikke registreret forekomst af padder i planområdet. Nærmeste registreret forekomst af Spidssnudet frø og Stor vandsalamander er fundet i Tvinsmosen ca. 400 m mod øst af på den anden side af markarealer, boligbebyggelse og Dalvejen samt på den anden side af banen, der vurderes at være væsentlige barrierer. (Naturdata.dk).</p> <p>Der etableres et naturligt regnvandsbassin til nedsivning og fordampning, og det vurderes, at det med tiden vil kunne udvikle sig til egnet yngleområde for padder, hvilket vil kunne få en positiv påvirkning ift. udvikling af levesteder for padder i området.</p> <p>Der findes ikke bygninger eller store træer indenfor området. Der er enkelte træer i planområdets sydlige del mod jernbanen. Det er ikke planlagt (eller en forudsætning for planlægningens realisering), at træerne fældes. Hvis de skal fælde skal de vurderes som yngle/rasterområde for flagermus.</p>

Spørgsmål	Ja	Nej	Bemærkninger
			Samlet set vurderer Frederikssund Kommune, at planerne ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af internationale beskyttelsesområder eller beskadigelse af plantearter, eller yngle- og rasteområder for de dyrearter, der fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

Planen er omfattet af lovens § 8 stk. 1, fastsætter rammerne for et mindre område på lokalt plan og påvirker ikke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt. På den baggrund udarbejdes en vurdering efter § 8 stk. 2, der forholder sig til om planen kan få eller kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. Frederikssund Kommune vurderer, hvorvidt planen er omfattet af kravet om miljøvurdering ud fra kriterierne i lovens bilag 3.

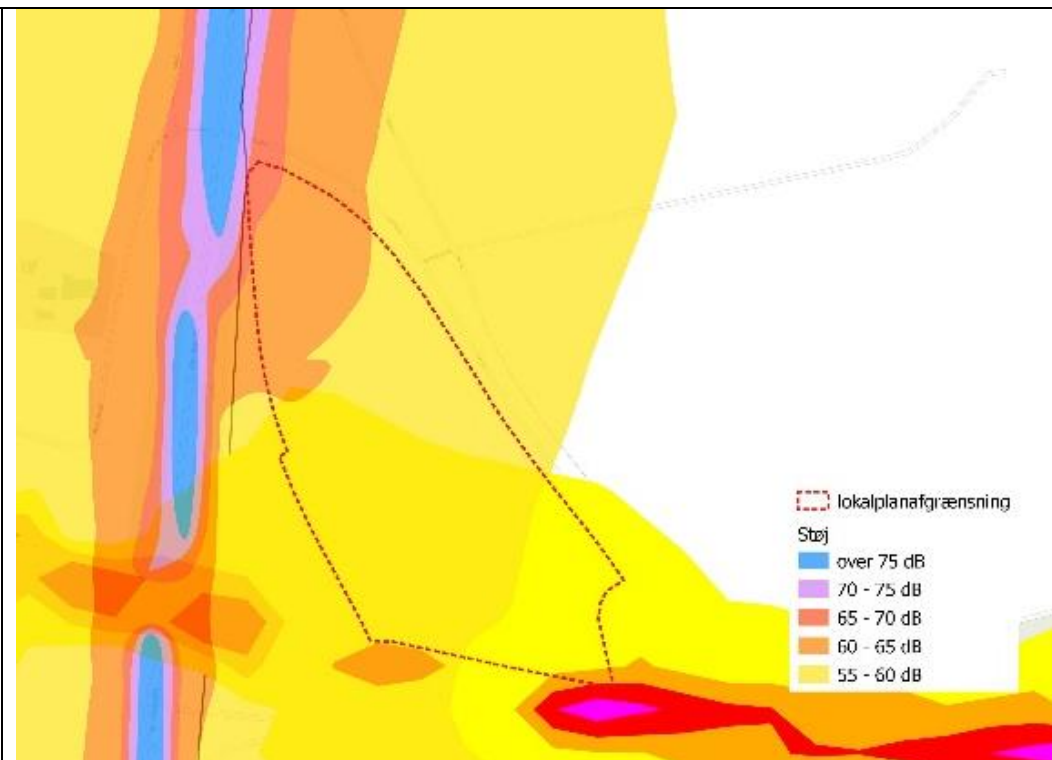
# Planens indvirkning på miljøet

## Planens karakteristika

Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Ved ikke	Bemærkninger
			Mindre	Nogen	Større		
Hvilket omfang af afledte projekter eller aktiviteter medfører planen?			x				<p>Planområdet er på nuværende tidspunkt udlagt med kommuneplanramme BB 2.5 – det centrale byområde Vinge. Kommuneplanramme BB 2.5 er udlagt til anvendelse som centerområde (blandet byområde), herunder Kontor- og serviceerhverv, Publikumsorienteret serviceerhverv, Kulturelle institutioner, Regnvands- og klimaanlæg og Trafikanlæg.</p> <p>Der er i forlængelse af lokalplanen udarbejdet et kommuneplantillæg (022), der ændrer rammerne i området og muliggør anvendelse til landskabsteknisk anlæg.</p> <p>Kommuneplantillægget medfører oprettelse af en ny kommuneplanramme (T 2.1), som erstatter en del af den nuværende kommuneplanramme BB 2.5</p> <p>Planerne muliggør etablering af en jordvold, et grønt område med regnvandsbassiner, stier, skov- og engarealer med blomstrende beplantning, træer og buske.</p> <p>Der er i forbindelse med udarbejdelse af planerne lavet en beplantningsplan for området, der skal sikre, at der etableres et varieret grønt område med hjemmehørende arter inden for planområdet, så beplantningen understøtter biodiversiteten.</p> <p>Planerne afleder kommunal drift i området, da området er kommunalt ejet og planerne afleder ophør af forpagtningsaftale for området.</p>
Hvad er omfanget af trafikmængden og ændret trafikmønster?			x				<p>Realiseringen af planerne vil medføre øget tung trafik til og fra planområdet og tilkørsel af store mængder jord, som forventes at være op til ca. 94.000 m<sup>3</sup> jord.</p> <p>Tilkørsel af jord vil være i en forventet anlægsperiode på 12 uger over de næste 5 år.</p> <p>Det er primært boliger på Dalvejen, der vil blive påvirket af støj fra lastbiler ved tilkørsel af jorden. Driften af området vil ikke medføre øget trafik.</p> <p>Der er i dag ingen trafik til eller indenfor området bortset fra kørsel i forbindelse med markarbejde på arealet. Der eksisterer ingen interne veje på markarealet.</p> <p>Planerne giver derudover mulighed for at der kan etableres stiforbindelser i området.</p> <p>Frederikssund Kommune vurderer, at planerne vil have en begrænset påvirkning på trafikken i anlægsperioderne.</p> <p>Planerne vil derudover ikke øge trafikmængden til området.</p>

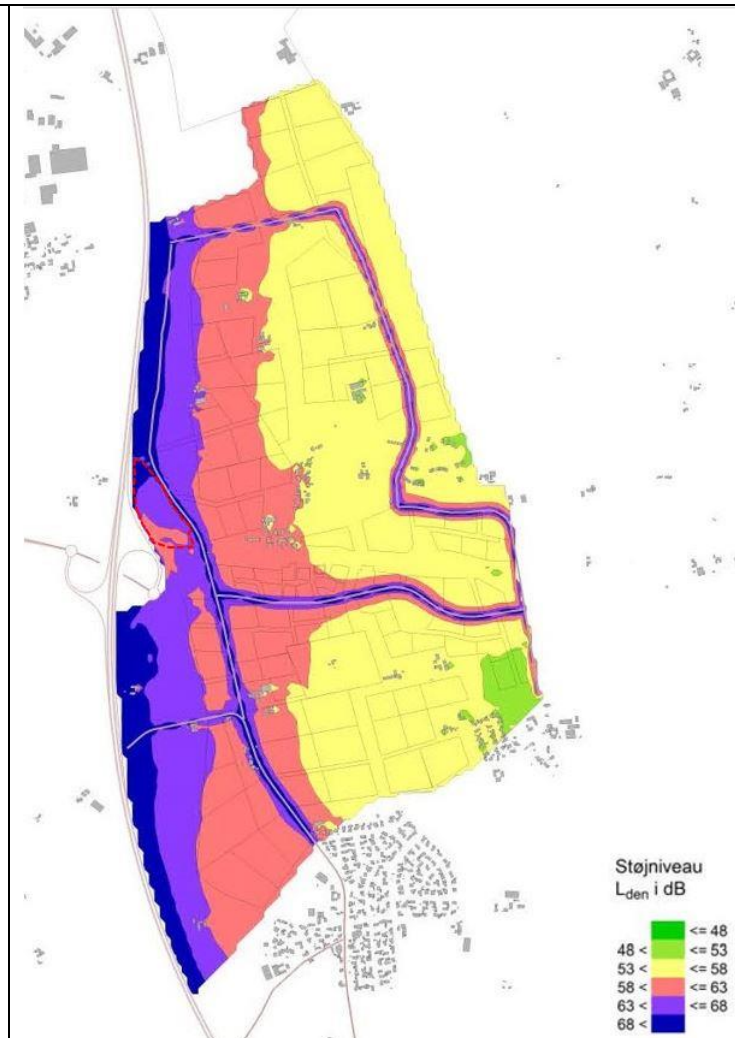
Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Ved ikke	Bemærkninger
Har planen indflydelse på andre planer og programmer?	x						<p>Kommuneplantillægget medfører oprettelse af en ny kommuneplanramme, T 2.1, som erstatter en del af den nuværende kommuneplanramme BB 2.5 indenfor planområdet.</p> <p>Planerne vurderes at være i overensstemmelse med Fingerplan 2019 samt med Frederikssund Kommunens byudviklingsstrategi.</p> <p>Planerne understøtter visionerne i <i>Udviklingsplan 2021 – fremtidens Vinge</i> om, at Vinge er en grøn by, hvor natur og landskab er en værdi og er en forudsætning for realisering af Jordhåndteringsstrategien for Vinge.</p> <p>Planerne er en del af en sammenhængende planlægning langs den planlagte omlægning af Frederikssundsvej til motorvej.</p> <p>Planområdet er ikke en del af den nye spildevandsplan og der er ikke planlagt kloakering. Der er forud for vedtagelsen af planerne foretaget en hydraulisk analyse af planområdet, der skal sikre, at overfladevandet ved projektetablering kan håndteres lokalt inden for planområdet.</p>
Indeholder planen særlige tiltag for at fremme bæredygtighed?	x						<p>Planerne understøtter realisering af Jordhåndteringsstrategien i Vinge, der skal sikre en bæredygtig håndtering af projektjord fra byggeprojekter indenfor Vinge.</p> <p>Planområdet er en del af en sammenhængende grøn struktur i Vinge, og området udformes med varieret beplantninger, herunder områder med skovbeplantning, områder med engbeplantning og områder, hvor der i perioder vil stå vand. Planområdet forbindes med den øvrige grønne struktur i Vinge, herunder Det Grønne Hjerte via en landskabskorridor øst for området. Varierede og sammenhængende grønne områder understøtter biodiversiteten.</p> <p>Planerne sikrer, at der plantes egnstypiske og hjemmehørende arter, og en variation i levesteder til fremme af biodiversiteten.</p>
Forbrug af naturressourcerne?		x					<p>Planerne understøtter anvendelse af projektjord fra byggeprojekter i Vinge lokalt.</p> <p>Der bliver ikke bygget på arealet og planerne medfører ikke væsentlig mindskelse af kommunens naturressourcer.</p>
Er der nogen miljøproblemer af relevans for planen?		x					<p><b>Forurening</b> Der er ikke kortlagt forurenet jord inden for planområdet i henhold til Jordforureningsloven. Planområdet er heller ikke områdeklassificeret.</p> <p><b>Vand</b></p>

Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Ved ikke	Bemærkninger
							<p>Planområdet ligger inden for et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og inden for indvindingsoplande til Marbæk Vandværk og Marbæk Nord Kildeplads. Området er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde.</p> <p>Det skal sikres at jord til opbygning af jordvoldsanlægget er ren jord. Det skal dokumenteres at jorden fra Vinge der indbygges i jordvolden er ren ved stikprøver af jorden. Hvis der registreres forurening må jorden ikke anvendes i planområdet. Desuden skal jord der indbygges i delområde 2 (Vejdirektoratets interessezone) opbygges i henhold til AAB jord.</p> <p>Jordvolden skal opbygges af projektjord fra byggeprojekter i Vinge. Jorden i Vinge er ikke områdeklassificeret eller forurennet, dog med undtagelse af en del af matrikel 1f, Snostrup By, Snostrup, og matrikel 9a, St. Rørbæk By, Snostrup, der er kortlagt som forurennet med vidensniveau 2, og ikke må anvendes indenfor planområdet. Se desuden afsnit <i>"Har planen relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning, herunder EU-retsakter?"</i></p> <p>Frederikssund Kommune vurderer, at etablering af jordvolden ikke vil medføre påvirkning eller en øget risiko for forurening af grundvandet, fordi den jord der tilføres området er ren. Dertil må der i lokalplanområdet ikke nedsives overfladevand fra veje uden forudgående rensning. Det er en forudsætning, at overfladevandet fra den kommende motorvej, der ledes til bassin i lokalplanområdet, renses og forsinkes før udledning til recipient samt at bassin etableres i henhold til BAT jf. miljøklagenævnets afgørelse eller praksis.</p> <p>Det vurderes, at arealanvendelsen til landskabsteknisk anlæg i form af jordvolde, regnvandsbassiner mv. ikke vil medføre påvirkning eller en øget risiko for forurening af grundvandet.</p> <p><b>Støj</b></p> <p>Planområdet grænser op til Frederikssundsvej mod vest og jernbanen i syd, og er støjpåvirket fra hhv. Frederikssundsvej og jernbanen.</p>



*Kort der viser støjbelastningen i planområdet fra hhv. Frederikssundsvej i vest og jernbanen i syd*

Frederikssundsvej skal jf. Anlægslov 1506, 2009, udvides til Frederikssundsmotorvejen. Frederikssunds Kommune har i forbindelse med planlægningen fået udarbejdet en rapport, *Beregning af vejtrafikstøj*, Niras 2022, der viser støjdbredelsen ved en fremtidig udvidelse til motorvej. Analysen viser betydelig støjpåvirkning i planområdet og de omkringliggende områder.



*Kort der viser støjbelastningen i planområdet ved den planlagte motorvejsudvidelse uden støjafskærmning.*

Vedtagelsen af planerne muliggør etablering af en op til 7 meter høj jordvold, hvilket vil have en positiv indvirkning på befolkningen og menneskers sundhed i nærområdet. En realisering af jordvoldene vil kunne forbedre støjforholdene i planområdet i et mindre omfang.



Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Ved ikke	Bemærkninger
							<p>Frederikssund kommune vurderer, at planerne vil have en positiv indvirken på støjforholdene i planområdet og en positiv indvirken på støjforholdene øst for planområdet.</p> <p>Planerne giver ikke anledning til negative påvirkninger af befolkningen i form af skygge-, lys eller lugtgener.</p>
Har planen relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning, herunder EU-retsakter?		x					<p>Planområdet omfatter Vandområdedistrikt Sjælland, hovedvandområde Isefjord og Roskilde Fjord. Der er fire berørte grundvandsforekomster inden for planområdet, hhv. en terrænnær (dkms_3085_ks), en regional (dkms_3642_ks) og to dybe grundvandsforekomster (dkms_3659_ks og dkms_3601_kalk).</p> <p>Den terrænnære grundvandsforekomst dkms_3085_ks omfatter DK-modellens sandlag KS1. Miljømålet for både den kvantitative tilstand og den kemiske tilstand er god. Vurderingen i vandområdeplanen er, at grundvandsforekomsten har opnået målopfyldelsen.</p> <p>Den regionale grundvandsforekomst dkms_3642_ks omfatter DK-modellens sandlag KS2. Miljømålet for både den kvantitative tilstand og den kemiske tilstand er god. Vurderingen i vandområdeplanen er, at grundvandsforekomsten har opnået målopfyldelse for den kvantitative tilstand, men kun er i ringe kemisk tilstand.</p> <p>Den dybe grundvandsforekomst dkms_3659_ks omfatter DK-modellens sandlag KS3. Miljømålet for både den kvantitative tilstand og den kemiske tilstand er god. Vurderingen i vandområdeplanen er, at grundvandsforekomsten har opnået målopfyldelse for den kvantitative tilstand, men kun er i ringe kemisk tilstand.</p> <p>Den dybe grundvandsforekomst dkms_3601_kalk omfatter DK-modellens kalklag. Miljømålet for både den kvantitative tilstand og den kemiske tilstand er god. Vurderingen i vandområdeplanen er, at grundvandsforekomsten ikke har opnået målopfyldelse for hverken den kvantitative eller kemiske tilstand, men kun er i ringe tilstand begge.</p> <p>Planerne muliggør at der etableres et kuperet landskab, der bygges op af dokumenteret ren jord fra matrikler i Vinge, der hverken er områdeklassificeret eller forurennet. Se desuden afsnit "<i>Er der nogen miljøproblemer af relevans for planen?</i>".</p> <p>Frederikssund Kommune vurderer ikke, at planerne forringer eller forhindrer de fastlagte miljømål, og er i overensstemmelse med vandområdeplanen (VP 3, 2021-2027).</p>
Kumulation med andre aktiviteter (eksisterende og planlagte)?		x					<p>Overfladevandet indenfor området håndteres lokalt ved nedsivning og fordampning. Planerne muliggør, at der kan etableres et bassin hvor overfladevand fra planområdet kan opsamles til fordampning og nedsivning.</p>

Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Ved ikke	Bemærkninger
							<p>Der må i lokalplanområdet ikke nedsives vejvand til grundvandet uden forudgående rensning. Det er en forudsætning, at overfladevandet fra den kommende motorvej der ledes til bassin i lokalplanområdet renses og forsinkes inden udledning til recipient.</p> <p>Planerne kræver en nærmere projektkoordinering med Vejdirektoratet, herunder sikring af ren og indbygningsegnede jord, der komprimeres og kontrolleres og dokumenteres, således at et senere vejanlæg med dæmning og eventuelt regnvandsbassin vil kunne bygges direkte på Frederikssunds Kommunes jordindfyldning.</p> <p>Frederikssund Kommune vurderer, at planerne ikke vil have en væsentlig påvirkning på grundvandet og at regnvandet inden for området kan håndteres lokalt.</p> <p>Frederikssund Kommune vurderer desuden, at planerne ikke vil medføre påvirkning, som bør ses i sammenhæng med andre aktiviteter påvirkning.</p>

### Kendetegn ved indvirkning







Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Ved ikke	Bemærkninger
			Mindre	Nogen	Større		
Sårbarhed / kvalitativ værdi			x				Indenfor planområdet er der ingen udpeget bygningskulturel arv, by- eller kulturmiljø.
Er planen omfattet af områder eller landskaber med anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt, fællesskabsplan eller internationalt plan?		x					<p><b>Natura 2000 og beskyttet natur</b>                      Planområdet ligger ca. 2,2 km fra nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde – Natura 2000 område nr. 136 'Roskilde Fjord'.</p> <p>I forbindelse med udarbejdelse af lokalplanen er der foretaget besigtigelse af planområdet i efteråret 2023 og foråret 2024. Undersøgelserne i området har vist, at der ikke findes tegn på markfirben eller padder eller tegn på forekomst af andre arter omfattet af EU Habitatdirektivets særlige beskyttelse. Se desuden indledende skema vedr. bilag IV-arter.</p> <p>Lokalplanområdet vil i fremtiden rumme en større variation i naturtyper, flora og fauna end det eksisterende landbrugsareal, som i dag består af dyrket mark.</p> <p>Frederikssund Kommune vurderer at planen ikke påvirker internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt, eller medfører beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller yngle- og rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.</p>

Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkn ings- grad	Påvirk ningsg rad	Påvirk ningsg rad	Ved ikke	Bemærkninger
							<p>Planerne forventes at have en positiv påvirkning på plantearter eller yngle- og rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV grundet en varieret landskabsudformning og beplantning, der kan blive egnede yngle- og rasteområde for padder.</p> <p><b>Skovrejsning</b> Planområdet ligger i et område med skovrejsning uønsket. Indenfor områder med skovrejsning uønsket må der ikke plantes skov. Arealudpegninger og bestemmelser for skovrejsning i kommuneplanen gælder ikke for byområdet (nuværende eller fremtidig byzone). Planområdet overføres ved lokalplanlægning til byzone. Planerne giver mulighed for, at der kan arbejdes med træbælter eller områder med byskov.</p> <p><b>Kystnærhedszonen og den kystnære del af byzonen</b> Lokalplanområdet ligger ca. 2,2 km fra kysten til Roskilde fjord. Frederikssund Kommune vurderer, at lokalplanen ikke påvirker kystlandskabet visuelt, grundet anlæggets karakter, afstanden på ca. 2.2 km til kysten samt terrænforhold, vejanlæg og beplantninger på det mellemliggende areal.</p> <p>Derudover er området udlagt til fremtidig by, og overføres med lokalplanen til byzone, hvor der jf. kommuneplanrammerne kan bygges i op til 8 etager i området. Anlægget skal ses som en del af byen Vinge og det tekniske landskab, der kommer på det sted, når Frederikssundsvej udvides til motorvej. Jordvoldslandskabet vil således indgå i byens vestlige grønne kant.</p>
Er planen til fare for menneskers sundhed og miljøet (f.eks. på grund af ulykker)?		x					<p>Se afsnit "Støj" under "Er der nogen miljøproblemer af relevans for planen?"</p> <p>Frederikssund Kommune vurderer, at planerne ikke er til fare for hverken menneskers sundhed eller for miljøet.</p>

### Værdi og sårbarhed

Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkn ingsgra d	Påvirk ningsg rad	Påvirk ningsg rad	Ved ikke	Bemærkninger
			Mindre	Nogen	Større		
Er planen omfattet af særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv?		x					<p>Planerne muliggør en omdannelse af det eksisterende areal fra landbrugsjord til jordvold og kuperet landskab, hvilket vil ændre områdets visuelle udtryk. Fra naboområdets (øst for planområdet) udsigt til mark og vej (nuværende Frederikssundsvej, kommende Frederikssundsmotorvejen), ændres udsigten til et grønt bakket landskab med overdrev, skovlignende beplantning og regnvandsbassiner.</p>

Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Ved ikke	Bemærkninger
							<p>Området som lokalplanen er en del af, er præget af områdets bebyggelse, vejstruktur og arealanvendelsen præget af udvikling af en ny by. Områdets bevokningsstruktur er karakteriseret ved mindre skovpartier, herunder nyere skovrejsningsområder, samt kratbevoksning i tilknytning til lavbundsområderne. Statsvejen Frederikssundsvej, der er et større vejanlæg, og jf. Anlægslov 1506 fra 2009, skal omlægges til motorvej, gennemskærer sammen med jernbanen området og udviser de oprindelige træk.</p> <p>Der er i forbindelse med udarbejdelse af planerne lavet visualiseringer af projektet. Disse er vedlagt som kortbilag til lokalplanen.</p>

						<p><b>Eksisterende forhold</b></p>  <p>Planområdet set fra nordvest</p>  <p>Planområdet set fra øst</p>  <p>Planområdet set fra sydvest</p>	<p><b>Visualiseringer af jordvold med beplantning</b></p>   
--	--	--	--	--	--	---	--

*Et udsnit af de udarbejdede visualiseringer ifm. udarbejdelse af lokalplanen. Figuren viser den visuelle påvirkning ved etablering af jordvolden i planområdet. I den første række ses de*

Spørgsmål	Ja	Nej	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Påvirkningsgrad	Ved ikke	Bemærkninger
							<p><i>eksisterende forhold og i anden række er jordvolden med beplantning visualiseret fra hhv. nordvest, øst og sydvest.</i></p> <p>Af ovenstående visualiseringer fremgår det, at volden vil ændre udsigten til det åbne landskab set fra Frederikssundsvejen, og bidrage til en grøn kant langs vejanlægget. Eksisterende strukturer såsom alléen øst for lokalplanområdet fastholdes, men jordvolden vil skygge for denne set fra Frederikssundsvej. På sigt vil byen udvikle sig omkring de eksisterende landskabselementer, og planerne vil være med til at sikre byens grønne kant mod vest, og en visuel afskærmning mod det kommende motorvejsanlæg.</p> <p>Frederikssund Kommune vurderer på den baggrund at planerne ikke vil have en væsentlig påvirkning på landskabet.</p> <p>Området ligger ikke inden for områder med hensyn til kirkeomgivelser og/eller kirkebyggelinjer.</p> <p>Der er ikke registreret fortidsminder, beskyttede sten- og jorddiger, fredede eller bevaringsværdige bygninger eller andre kulturværdier inden for planområdet. Der er dog registreret et ikke fredet fortidsminde - Hus (evt. med stald) fra Bronzealderen. Roskilde Museum har lavet arkæologiske udgravninger på stedet.</p> <p>På den baggrund vurderes planerne ikke at omfatte særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv.</p>
Vil planen medføre overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller -grænseværdier?		x					Planerne medfører ikke overskridelse af miljønormer eller grænseværdier.
Omfatter planen en intensiv arealudnyttelse?		x					Planerne medfører ikke krav til stort arealforbrug.

I forbindelse med miljøscreeningen af planen er nedenstående miljøparametre blevet screenet. Miljøparametre, der har en indvirkning på miljøet, er beskrevet nærmere i ovenstående screeningskema.

### Natur

- **Biologisk Mangfoldighed:** Søer, åer, kyst, hede, skov (fx §3-områder), skovrejsning/-nedlæggelse og grønne strukturer
- **Fauna og Flora:** Biotoper (særlige arter), habitatdirektivets bilag IV og spredningskorridorer

### Miljø

- **Jordbund:** Jordbundsforhold / geologisk særpræg og jordforurening
- **Vand:** Grundvandsinteresser/ grundvandsstand, udledning til søer, åer/overfladevand samt kloakering og håndtering af spildevand
- **Luft:** Emissioner (partikler, luftarter) / smog og lugt
- **Klima:** Energiforbrug/ afgivelse, vandstandsændringer (fx lavbundsområder) og vindforhold (fx turbulens ved høje bygninger)

### Befolkning

- **Befolkning (levvilkår generelt):** Trafikal tilgængelighed/belastning, svage grupper (ældre, handicappet m.fl.), adgang til uddannelse og arbejde samt boligforhold
- **Menneskers sundhed (individet):** Støj, vibrationer, lysgener, smog, arbejdsmiljø, trafiksikkerhed, fare ved brand, eksplosion, giftudslip, mv. samt rekreation friluftsliv/ grønne områder

### Kultur

- **Materielle goder:** Adgang til service, udviklingsvilkår/-muligheder (fx landområder), attraktive omgivelser / livskvalitet /visuel værdi samt affaldsmængder (-håndtering)
- **Landskab:** Landskabsværdi / særlige landskabstræk, beskyttelsesområder nationalt /internationalt samt fredninger
- **Kulturarv:** Kirker og deres omgivelser, bygningskulturel arv / bymiljø /kulturmiljø, fortidsminder, arkæologisk arv og almene bevaringsinteresser (fx lokalt)

### Ressourcer

- **Ressourceforbrug:** Arealforbrug, energiforbrug, vandforbrug, produkter, materialer, råstoffer, kemikalier, miljøfremmende stoffer samt affald og genanvendelse

# Konklusion

I henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 4 af 03. januar 2023), skal Frederikssund Kommune enten gennemføre en miljøvurdering efter § 8, stk. 1, eller foretage en vurdering efter § 8, stk. 2, af, om planen kan få eller kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Frederikssund Kommune har gennemført en miljøscreening i henhold til i LBK nr. 4 af 03. januar 2023 § 8, stk. 2, idet planen omhandler fysisk planlægning, fastsætter arealanvendelsen af et mindre område på lokalt plan og ikke påvirker et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Konklusionen på miljøscreeningen er, at planen ikke har en sandsynlig væsentlig indvirkning på miljøet i forhold til de kriterier, som fremgår af lovens bilag 3 samt i forhold til lovens brede miljøbegreb, jævnfør LBK nr. 4 af 03. januar 2023. Screeningen fremgår af ovenstående skema.

Frederikssund Kommune har vurderet, at der ikke har været behov for at inddrage eksterne myndigheder.

Afgørelsen er baseret på vurdering af:

- *At planerne ikke påvirker kystlandskab, Natura 2000 områder og kulturarv.*
- *At planerne ikke påvirker internationalt naturbeskyttelsesområde eller medfører beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller yngle- og rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.*
- *At grundvand/drikkevandsinteresser ikke påvirkes.*
- *At planerne ikke resulterer i at der skabes mertrafik.*
- *At planerne fremmer biodiversiteten og landskabsvariationen i området.*
- *At den påvirkning som det landskabstekniske anlæg vil få er mindre og lokal.*

Kommunens afgørelse annonceres samtidig med annoncering af lokalplanforslaget jf. lovens § 33. Kommunens afgørelse om, at lokalplanen ikke skal miljøvurderes, kan påklages til Planklagenævnet, hvilket fremgår af annonceringen.