

# SCREENING

## for miljøvurdering af forslag til lokalplan nr. 1416

### Fakta om planen

<b>Planens nr. og navn</b>	Lokalplan nr. 1416 Boligområde ved Smedevænget, Kollemorten		
<b>Formål, omfang og forventet indhold</b>	Udstykning af boliggrunde til åben-lav bebyggelse med mulighed for etablering af regnvandsbassin. Lokalplanområdet er ca. 0,6 ha.		
<b>Screenet af</b>			
<b>Kan planen/planerne påvirke et Natura 2000-område væsentligt?</b>	Ja	Nej	X
<b>Er planen/planerne omfattet af bilag 1 eller 2 i miljøvurderingsloven?</b>	Ja	Nej	X
Hvis ja, inden for hvilket område?			

### Læseforklaring til screeningen

Skema 1-4 er emner, som er vurderet relevante at screene i forhold til, om der skal udarbejdes en miljøvurdering for en plan. Skema 5 er spørgsmål fra miljøvurderingslovens bilag 2 og 3, der fungerer som en opsamling på skema 1-4. Skema 6 er en liste over berørte myndigheder, der kan være relevante at høre for en plan.

Vurderingerne af emner i skema 1-5 er:

Neutral / ikke relevant = Emnet er ikke at finde i planområdet eller i naboområderne. F.eks. hvis planområdet ligger 4 km fra kysten, er det ikke omfattet af kystnærhedszonen. Der er derfor ikke en bemærkning knyttet til emnet.

Ikke væsentlig = Emnet er at finde i planområdet eller i naboområderne. F.eks. hvis planområdet ligger 2 km fra kysten i den bynære del af kystnærhedszonen, men ikke kan ses fra kysten. Der er derfor en bemærkning knyttet til punktet.

Kan være væsentlig = Der skal udarbejdes en miljøvurdering for det pågældende emne.

### Skema 1. Bymønstre og kulturmiljø

Påvirker planen/planerne bymønstret, bystrukturen, kulturmiljøet eller landskabet:

	Neutral / ikke relevant	Ikke væsentlig	Kan være væsentlig	Bemærkninger
Kulturhistoriske værdier (herunder arkæologisk arv og kulturmiljøer/værdifuldt kulturmiljø (kp21) )	X			
Fredede og bevaringsværdige bygninger	X			
Kirkeomgivelser (kp21)	X			
Bevaringsværdigt landskab (kp21)	X			
Større sammenhængende landskaber (kp21)	X			
Byfortætning	X			
Nye arealer til byudvikling inddrages, herunder arealforbrug	X			
Afgrænsning mellem byen og det åbne land		X		Der holdes en afstand på 5 meter til det levende hegn mod syd, for at bevare den naturlige afgrænsning. Mod vest vil nyt skel være overgangen fra landsbyafgrænsningen til det åbne land.
Arealreservationer (vej, ledninger o.l.)	X			
Regional påvirkning (detailhandel, turisme)	X			

## Skema 2. Miljø (vand, støj, luft, klima, jordbund, jordarealer)

Påvirker planen/planerne miljøet eller medfører miljøkonflikter med tilstødende naboområder:

	Neutral / ikke relevant	Ikke væsentlig	Kan være væsentlig	Bemærkninger
Områder med særlige drikkevandsinteresser		X		Lokalplanområdet ligger inden for Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD). Der stilles i Lokalplanen særlige krav til grundvandsbeskyttelsen.
Grundvandet (nitratfølsomme- og/eller sprøjtemiddelfølsomme indsatsområder)		X		Lokalplanområdet ligger inden for område med Nitratsårbart Indsatsområde (IO). Der stilles i Lokalplanen særlige krav til grundvandsbeskyttelsen.
Vandindvindingsopland		X		Området ligger uden for indvindingsopland til alment vandværk. Forsyningsområdet ved Kollermorten forsynes med drikkevand fra Give Vandværk.
Udledning til vandmiljøet (søer og vandløb)	X			
Støj og vibrationer fra virksomheder ud over vejledende grænseværdier	X			
Lugt, støv eller anden luftforurening fra virksomheder	X			
Virksomhedsklassen	X			
Trafikbelastning (kapacitet)	X			
Støj og vibrationer fra trafik, herunder jernbaner, ud over vejledende grænseværdier	X			
Emissioner (partikler, luftarter), trafikos	X			
Støjkonsekvenszoner (kp21)	X			
Særligt værdifulde landbrugsområde (kp21)	X			
Råstofområder	X			
Forurennet jord på arealet	X			
Energiforbrug	X			
Nedbør, i forhold til klima	X			
Vandstigninger (hav, åer og søer), i forhold til oversvømmelse og erosion	X			
Belagte arealer	X			

### Skema 3. Natur (flora, fauna)

Påvirker planen/planerne direkte eller indirekte beskyttede eller sårbare naturområder i henhold til naturbeskyttelsesloven, skovloven, museumsloven med flere, samt Vejle Kommuneplan 2021-2033 (kp21):

	Neutral / ikke relevant	Ikke væsentlig	Kan være væsentlig	Bemærkninger
Natura 2000-områder		X		Nærmeste Natura 2000-område er <i>Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnet Krat</i> , som er beliggende ca. 1,5 km nord for planområdet. På udpegningsgrundlaget findes både flere arter og naturtyper: Kildevældsvindelsnegl, Bæklampret, Stor Vandsalamander, Damflagermus, Odder, Ret næringsfattige søer, Kransnålalgesøer, Næringsrige søer, Brunvandede søer, Vandløb med vandplanter, Våd hede, Tør hede, Enebærkrat, Blank Seglmos, Surt overdrev, Tidvis våde enge, Hængesæk, Kilder og væld, Rigkær, Bøg på mor uden kristtorn, Bøg på mor med kristtorn, Bøg på muld, Stilkekrat, Skovbevoksede tørvemoser, Elle- og askeskov. På grund af afstanden til området, vurderes det ikke at hverken de våde, tørre eller skovnaturtyper, eller arter tilknyttet disse vil blive påvirket af projektet. Kun Damflagermusen, vil kunne benytte arealer så langt fra Natura 2000-området, det vurderes dog ikke at projektet vil påvirke Damflagermusen negativt, se beskrivelse under <i>Habitater, bilag IV-arter</i> .
Habitater, bilag IV-arter		X		Der er registreret flere bilag IV-arter i umiddelbar nærhed til projektområdet, herunder Pipistrelflagermus og Stor Vandsalamander. Lidt længere væk er der registreret Spidssnudet frø, Dværgflagermus. Der ligger et læhegn på sydsiden af projektområdet, som bevares. Det vurderes at både flagermus og padder kan benyttes som ledelinje og padderne potentielt som overvintringssted, der er dog flere mere oplagte områder til overvintring for padderne i umiddelbar nærhed til projektområdet. Derud-

				over findes der et større gammelt træ i læhegnet, som kan have sprækker og hulheder, som benyttes af flagermus, træet er dog ikke besigtiget, men det planlægges heller ikke at det skal fældes i forbindelse med projektet. Det vurderes derfor at arter på Habitatdirektivets bilag IV, ikke påvirkes af projektet.
§ 3 områder: Eng, hede, mose, overdrev, strandeng, sø og vandløb	X			
Beskyttede sten- og jorddiger	X			
Fortidsminder og -linjer	X			
Fredede områder	X			
Fredskov	X			
Strandbeskyttelseslinjen	X			
Sø-beskyttelseslinjer	X			
Å-beskyttelseslinjer	X			
Skovbyggelinjer	X			
Kirkebyggelinjer	X			
Kystnærhedszonen (kp21)	X			
Økologiske forbindelser (eksisterende natur inden for økologiske forbindelser) (kp21)	X			
Potentielle økologiske forbindelser (kp21)	X			
Særligt værdifulde naturområder (kp21)	X			
Områder med skovrejsning uønsket (kp21)	X			
Skovrejsningsområder (kp21)	X			
Naturområder (kp21)	X			
Potentielle naturområder (kp21)	X			
Lavbundsarealer (kp21)	X			
Lavbundsarealer der kan genoprettes (kp21)	X			
Særligt værdifulde geologiske beskyttelsesområder (geologisk bevaringsværdi) (kp21)	X			
Vandrammedirektivet	X			

**Skema 4. Befolkning og menneskers sikkerhed, sundhed og materielle goder**

Påvirker planen/planerne, som en direkte eller indirekte følgevirkning, befolkningens og menneskers sikkerhed, sundhed og materielle goder:

	Neutral / ikke relevant	Ikke væsentlig	Kan være væsentlig	Bemærkninger
Trafiksikkerhed	X			
Visuel påvirkning (udsigt og indblik)	X			
Vindforhold (turbulens)	X			
Lys og refleksion	X			
Skygge	X			
Fritidsmuligheder, rekreation og grønne områder	X			
Tilgængelighed	X			
Tryghed	X			
Ulykkesrisiko (planlægningszone for risikovirk-somhed (kp21))	X			

### Skema 5. Planens/planernes karakteristika og indvirkning

Skemaet indeholder en række spørgsmål fra miljøvurderingslovens bilag 3, der anvendes til at vurdere planens/planernes væsentlighed. Bilag 4 fra loven indeholder to parametre til at vurdere væsentligheden af miljøpåvirkningen, nemlig planens/planernes karakteristika samt kendetegn ved indvirkningen og det område, der bliver berørt.

Skemaet udfyldes på baggrund af vurderingerne i skema 1-4.

	Neutral / ikke relevant	Ikke væsentlig	Kan være væsentlig	Bemærkninger
I hvilket omfang kan planen/planerne danne grundlag for projekter og andre aktiviteter med hensyn til beliggenhed, art, størrelse og driftsbetingelser eller ved tildeling af midler?	X			
I hvilket omfang har planen/planerne indflydelse på andre planer, f.eks. kommuneplan og vandplaner?	X			
Har planen/planerne relevans for integrering af miljøhensyn, specielt med henblik på at fremme bæredygtig udvikling?	X			
Er der miljøproblemer med relevans for planen/planerne?	X			
Har planen/planerne relevans for gennemførelsen af anden miljølovgivning, der stammer fra en EU-retsakt (f.eks. planer og programmer i forbindelse med affaldshåndtering eller vandbeskyttelse)?	X			
Er der sandsynlige, varige, hyppige og reversible indvirkninger på miljøet?	X			
Er der kumulative miljøpåvirkninger?	X			
Er der indvirkning på andre lande?	X			
Er der fare for menneskers sundhed eller miljøet, f.eks. pga. ulykker? Se skema 2 og 4.	X			
Er det et stort geografisk område eller en stor befolkningsgruppe der berøres?	X			
Er der særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv inden for området? Se skema 1 og 3.	X			
Overskrides miljøkvalitetsnormer eller -grænseværdier? Se skema 2.	X			
Sker der en intensiv arealudnyttelse af planområdet?	X			

Påvirker planen/planerne områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan (f.eks. EU) eller internationalt plan? Se skema 3.	X			
--	---	--	--	--



### Skema 6. Inddragelse af myndigheder

Skemaet giver overblik over, hvilke berørte myndigheder, afhængig af indholdet af planen/planerne, der skal høres i forbindelse med screeningen. En berørt myndighed er en myndighed, som på grund af dens specifikke miljøansvar skal godkende eller give samtykke, tilladelse, godkendelse eller dispensation, for at planen/planerne kan realiseres.

Myndigheder	Sæt X	Bemærkninger
Bolig- og Planstyrelsen bpst@bpst.dk		
Naturstyrelsen nst@nst.dk		
Energistyrelsen ens@ens.dk		
Region Syddanmark kontakt@rsyd.dk		
Kystdirektoratet kdi@kyst.dk		
Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen info@tbst.dk		
Slots- og Kulturstyrelsen post@slks.dk		
Haderslev Stift kmhad@km.dk		
Ribe Stift kmrib@km.dk		
Vejdirektoratet hoeringer@vd.dk		
Miljøstyrelsen plantilsyn@mst.dk		
VejleMuseerne museerne@vejle.dk		
Naturstyrelsen Trekantsområdet, tre@nst.dk		
Berørte kommuner: Hedensted Kommune, mail@hedensted.dk Billund Kommune, plan@billund.dk Fredericia Kommune, kommunen@fredericia.dk Kolding Kommune, plan@kolding.dk Vejen Kommune, plan@vejen.dk Ikast-Brande Kommune, post@ikast-brande.dk		
Andre		

## Screeningsafgørelse

Vejle Kommune har i henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter gennemført en screening for, om planens påvirkning af miljøet har en karakter og et omfang jævnfør lovens bilag 3, der kræver en miljøvurdering.

Planen er screenet i forhold til den biologiske mangfoldighed, befolkningen, menneskers sundhed, flora, fauna, jordbund, jordarealer (arealanvendelse, arealinddragelse), vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, landskab, kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser og arkitektonisk og arkæologisk arv, større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker og ressourceeffektivitet samt det indbyrdes forhold mellem disse faktorer.

Planen er omfattet af miljøvurderingslovens § 8, stk. 2, nr. 2. Planen vurderes ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet, og er derfor ikke miljøvurderet. Dette begrundes med:

- Der holdes en afstand på 5 meter til det levende hegn mod syd, for at bevare den naturlige afgrænsning. Mod vest vil nyt skel være overgangen fra landsbyafgrænsningen til det åbne land.
- Lokalplanområdet ligger inden for Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD). Der stilles i Lokalplanen særlige krav til grundvandsbeskyttelsen.
- Lokalplanområdet ligger inden for område med Nitratsårbart Indsatsområde (IO). Der stilles i Lokalplanen særlige krav til grundvandsbeskyttelsen.
- Området ligger uden for indvindingsopland til alment vandværk. Forsyningsområdet ved Kollemorten forsynes med drikkevand fra Give Vandværk.
- Nærmeste Natura 2000-område er *Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnets Krat*, som er beliggende ca. 1,5 km nord for planområdet. På udpegningsgrundlaget findes både flere arter og naturtyper: Kildevældsvindelsnegl, Bækklampret, Stor Vandsalamander, Damflagermus, Odder, Ret næringsfattige søer, Kransnålalgesøer, Næringsrige søer, Brunvandede søer, Vandløb med vandplanter, Våd hede, Tør hede, Enebærkrat, Blank Seglmos, Surt overdrev, Tidvis våde enge, Hængesæk, Kilder og væld, Riggær, Bøg på mor uden kristtorn, Bøg på mor med kristtorn, Bøg på muld, Stilkegekrat, Skovbevoksede tørvemoser, Elle- og askeskov. På grund af afstanden til området, vurderes det ikke at hverken de våde, tørre eller skovnaturtyper, eller arter tilknyttet disse vil blive påvirket af projektet. Kun Damflagermusen, vil kunne benytte arealer så langt fra Natura 2000-området, det vurderes dog ikke at projektet vil påvirke Damflagermusen negativt, se beskrivelse under *Habitater, bilag IV-arter*.
- Der er registreret flere bilag IV-arter i umiddelbar nærhed til projektområdet, herunder Pipistrelflagermus og Stor Vandsalamander. Lidt længere væk er der registreret Spidssnudet frø, Dværgflagermus. Der ligger et læhegn på sydsiden af projektområdet, som bevares. Det vurderes at både flagermus og padder kan benytte læhegnet som ledelinje og padderne potentielt som overvintringssted, der er dog flere mere oplagte områder til overvintring for padderne i umiddelbar nærhed til projektområdet. Derudover findes der et større gammelt træ i læhegnet, som kan have sprækker og hulheder, som benyttes af flagermus, træet er dog ikke besigtiget, men det planlægges heller ikke at det skal fældes i forbindelse med projektet. Det vurderes derfor at arter på Habitatdirektivets bilag IV, ikke påvirkes af projektet.

Det er vurderet, at der ikke er eksterne berørte myndigheder, der skal høres i screeningsafgørelsen.