

SCREENING

for miljøvurdering af forslag til lokalplan nr. 1417 og forslag til tillæg nr. 48 til Vejle Kommuneplan 2021-2033 (kp21)

Fakta om planen/planerne

Planen/ planernes nr. og navn	Lokalplan nr. 1417 og tillæg nr. 48		
Formål, omfang og forventet indhold	Planerne skal danne baggrunden for tilblivelsen af Egtvedpigens Verden, og har et særligt fokus på landskabet, naturen og de to fredet gravhøje som ligger inden for lokalplanområdet. Områdets anvendelse fastlægges til rekreative formål med vægt på kulturmiljøet ved Egtvedpigens grav. I området kan der etableres én undervisnings- og formidlingsbygning. Der udpeges områder til placering af formidlingsstationer samt parkeringsplads til området. Planområdet udgør et areal på 5,5 ha.		
Screenet af	sanss		
Kan planen/planerne påvirke et Natura 2000-område væsentligt?	Ja	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	
Er planen/planerne omfattet af bilag 1 eller 2 i miljøvurderingsloven?	Ja	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	
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		Planområdet rummer kulturhistoriske værdier i form af Egtvedpigens grav. Omkring Egtved Holt på plateauet på sydsiden af Egtved Å findes en koncentration bestående af 1 fredet og 45 overpløjede gravhøje fra både stenalder, bronzealder og jernalder. Den fredede høj ligger lige nord for den rekonstruerede Egtved Storhøj, hvor man 1921 udgravede Egtved piggen. Det var en ung kvinde på 16-18 år gravlagt i en egekiste med en usædvanlig velbevaret dragt, der giver et sjældent, komplet billede af bronzealderkvindens dragt. Øverst på skrænten ned til ådalen findes desuden en stor jernalderboplads. Den nordlige del af miljøet samt omgivelserne til Egtved Storhøj er fredet. Planområdet har til formål at formidle fortællingen om områdets kulturhistoriske værdier, og planlægningen sikrer, at der ikke fortages væsentlig påvirkning af kulturmiljøet.
Fredede og bevaringsværdige bygninger	x			
Kirkeomgivelser (kp21)	x			
Bevaringsværdigt landskab (kp21)	x			
Større sammenhængende landskaber (kp21)		x		Planområdet ligger indenfor udpegningen for større sammenhængende landskaber. Planerne giver ikke mulighed for etablering af større bebyggelse eller anlæg som kan påvirke oplevelsen af det større sammenhængende landskab.
Byfortætning	x			
Nye arealer til byudvikling inddrages, herunder arealforbrug	x			
Afgrænsning mellem byen og det åbne land	x			
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 naboer:

	Neutral / ikke relevant	Ikke væsentlig	Kan være væsentlig	Bemærkninger
Områder med særlige drikkevandsinteresser		x		Hele arealet ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser. Gennem planerne udlægges området til rekreativt formål. Dertil er størstedelen af arealet omfattet af beskyttet natur i form af overdrev. Planerne giver ikke mulighed for en anvendelse som kan væsentligt påvirke særlige drikkevandsinteresser.
Grundvandet (nitratfølsomme- og/eller sprøjtemiddelfølsomme indsatsområder)		x		Planerne udlægger arealet til rekreative formål, grøntområde og kulturanlæg. Planerne giver ikke mulighed for en anvendelse, som kan medføre udledning af nitrat.
Vandindvindingsopland	x			
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		Egtvedpigens grav har cirka 13.000 besøgende om året. Set i lyset af at man i dag kun møder en gravhøj og en mindre udstilling er vurderingen, at Egtvedpigens Verden kan fordoble eller tredoble antallet af besøgende. Det vil sige, at forventningen til besøgende er ca. 40.000. Vejen Egtved Holt som fører hen til Egtvedpigens grav, er en smal vej. Skulle besøgstallet nærme sig det estimeret antal, vil en udvidelse af vejen være nødvendig.
Støj og vibrationer fra trafik, herunder jernbaner, ud over vejledende grænseværdier	x			
Emissioner (partikler, luftarter), trafikos	x			
Støjkonsekvenszoner (kp21)	x			
Særligt værdifulde landbrugsområder (kp21)		x		En mindre del af planernes område ligger inden for særligt værdifuldt landbrugsområde. Området

				er omfattet af servitutfredning som fastlægger at området ikke må dyrkes.
Råstofområder	x			
Forurenet 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		<p>Projektområdet ligger ca. 8 meter fra nærmeste Natura 2000-område 238 Egtved Ådal består af habitatområde H238 Egtved Ådal.</p> <p>Udpegningsgrundlaget for H238 er: 1096 Bæklampret, 1355 Odder, 2330 Græs-indlandsklit, 3150 Næringsrig sø, 3160 Brunvandet sø, 3260 Vandløb med vandplanter, 4030 Tør hede, 5130 Enebærkrat, 6210 Kalkoverdrev*, 6230 Surt overdrev*, 6410 Tidvis våd eng, 6430 Bræmmer med høje urter, 7140 Hængesæk, 7220 Kilder og væld*, 7230 Rigkær, 9110 Bøg på mor, 9120 Bøg på mor med kristtorn, 9160 Ege-blandskov, 9190 Stilkege-krat, 91D0 Skovbevokset tørvemose*, 91E0 Elle- og askeskov* Naturtyper markeret med * er prioriterede naturtyper.</p> <p>Området lokalplanen omhandler er i dag en kulturel turistdestination, hvor der kommer besøgende for at se Egtvedpigens gravhøj. Med den nye lokalplan og med de kommende formidlingsstationer vil arealanvendelsen i store træk ikke ændres i forhold til, hvad den er i dag. Undervisnings- og formidlingsbygningen placeres, hvor der også i dag er en bygning og de fem formidlingsstationer vil være enkle installationer som skulpturer og legepladser, som ikke forventes af give nogen form for afdrift, der kan påvirke natura 2000-området negativt. Det er således vurderet, at Natura 2000-områder ikke påvirkes af de aktiviteter, som ønskes gennemført i forbindelse med vedtagelsen af lokalplanen.</p>

			<p>Lokalplanområdet grænser op til habitatområde H238 Egtved Ådal, ved lokalplanområdets nordvestlige hjørne. Natura 2000-området er udpeget på grund af en væsentlig tilstedeværelse af følgende naturtyper og arters levesteder: vandløb, surt overdrev, kalkoverdrev, kildevæld og rigkær.</p> <p>Lokalplanområdet ligger ikke indenfor Natura 2000-området og det vurderes, at lokalplanens anvendelse ikke bryger med de sammenhænge mellem de forskellige naturtyper, som handleplanen for Egtved Ådal søger at fremme og beskytte.</p> <p>Natura 2000-områder påvirkes ikke af de aktiviteter, som ønskes gennemført i forbindelse med vedtagelsen af lokalplanen.</p>
Habitater, bilag IV-arter		x	<p>Der er registreret bilag IV-arter i eller i nærheden af projektområdet. Indenfor lokalplanområdet er der kendskab til sydflagermus og 260 m syd for området er der kendskab til løgfrø.</p> <p>Sydflagermus er knyttet til mennesker, idet dens ynglekolonier kun findes i huse. Også om vinteren forekommer de kun i huse, men her lever de dog mere skjult på frostfrie steder. Som fourageringsområder udnytter arten det menneskeskabte kulturlandskab, idet dens foretrukne jagthabitater er mosaiklandskaber med spredte løvskove, åbne marker, levende hegn, enlige træer, parker og haver, hvor den jager insekter.</p> <p>Hvis sydflagermusen forekommer i et område, som berøres af et projekt eller en plan, kan forringelse af bygninger til sommer- og vinterkvarter have negativ konsekvens for arten. Ligeledes kan større ændringer af skovkanten påvirke den negativt, da den jager insekter langs skovbrynene.</p> <p>Hvis der skal nedrives bygninger, skal man således være opmærksom på sydflagermus. Konstateres der flagermus skal Naturstyrelsens vildtkonsulenter altid kontaktes. De rådgiver om udslusning af flagermus fra huse og kan vejledes i konstruktion af en sluse til formålet.</p> <p>Ud over sydflagermus, kan det ikke udelukkes, at der også kan forekomme andre flagermus i området. Ved træfældning skal man først sikre</p>

			<p>sig, at der ikke er flagermus i træerne, hvilket kan være vanskeligt. Det vigtigste er, at der ikke fældes på et tidspunkt, hvor flagermusene bruger træerne til ynglekoloni eller som vinterdvalsted. For flagermus er det bedst, hvis fældning sker i perioderne sidst i august til midten af oktober eller slutningen af april til begyndelsen af juni. Dog skal man være opmærksom på, at man ifølge gældende lov (Bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter mv., indfangning af og handel med vildt og pleje af tilskadekommet vildt) ikke må fælde hule træer og træer med spættehuller i perioden 1. november-31. august. I vandhullerne 260 m syd for lokalplansområdet er der kendskab til løgfrø. Løgfrø er en bilag IV-art, som er knyttet til lysåbne naturtyper og det åbne land. Den stiller krav til, at ynglevandhullet er lysåbent, solbeskinnet, har god vandkvalitet, og er fri for fisk. Ynglestederne findes i områder med løs, sandet jord og med en afstand på mindre end 300 m til lysåbne biotoper med kort vegetation, hvor den fouragerer og raster. Løgfrøen er aktiv om natten og er nedgravet i løst sand eller muld om dagen.</p> <p>Da løgfrøerne i sommerhalvåret ofte ligger lige under jordoverfladen og sjældent dybere end 25 cm under jordoverfladen, må man forvente at de skades af jordbearbejdning. Ud over jordbearbejdning er de også sårbare over for ændret arealanvendelse, anlæg af veje og byggeri, ødelæggelse af raste- og yngleområder, tilgroning, overskygning og eutrofiering, råstofgraving, intensiveret landbrugsdrift, skovrejsning samt ud-sætning/indvandring af predatorer.</p> <p>Med mindre end 300 meter til den ene af søerne, kan det således ikke udelukkes, at der forekommer løgfrø i lokalplansområdet. Med den nye lokalplan vil arealanvendelsen i store træk ikke ændres i forhold til, hvad den er i dag og lokalplanen forventes således ikke at påvirke udbredelsen af løgfrø negativt i området.</p> <p>Vejle Kommune har ikke kendskab til, at der i lokalplansområdet forekommer yderligere dyrearter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Kommunen vurderer derfor, at lokalplanen kan</p>
--	--	--	---

			realiseres, uden at projektet vil beskadige eller ødelægge væsentlige yngle- eller rastepladser for flagermus og andre dyrearter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV.
§ 3 områder: Eng, hede, mose, overdrev, strandeng, sø og vandløb		x	Ud af lokalplanområdets 5,5 ha er 3,5 ha registreret som beskyttet natur i form af overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af den beskyttede natur. Området er i dag en kulturel turistdestination, hvor der kommer besøgende for at se Egtvedpigens gravhøj. Området er derfor etableret med stier for at skåne naturen. Lokalplanen sikrer at parkering, undervisnings- og formidlingsbygning og de fire af formidlingsstationerne holdes uden for beskyttet natur. Med lokalplanen tilpasses stiforbindelserne. Dertil vil der også i forbindelse med Egtvedpigens gravhøj, blive lagt mindre sten eller fliser enkeltvis ned omkring gravhøjen som udgør den sidste formidlingsstation.
Beskyttede sten- og jorddiger		x	Sten- og jorddiger med beplantning i landzone er beskyttet efter museumslovens § 29a. Der må ikke foretages ændringer af digets tilstand. Planerne giver ikke anledning til at der foretages tilstandsændringer af diget.
Fortidsminder og -linjer		x	Ved fortidsminder må der ikke foretages ændringer i tilstanden af arealet inden for 100 meter af fortidsmindet. Lokalplanområdet er påvirket af beskyttelseslinjer fra tre gravhøje, hvoraf to af gravhøjene ligger inden for lokalplanområdet. Med lokalplanen tilpasses stiforbindelserne. Dertil vil der også i forbindelse med Egtvedpigens gravhøj, blive lagt mindre sten eller fliser enkeltvis ned omkring gravhøjen som udgør den sidste formidlingsstation. Vejle Kommune er sindet at dispensere til formidlingsstation, som ligger inden for fortidsbeskyttelseslinjen.
Fredede områder		x	I området er der en deklaraionsfredning, som sikrer området ved Egtvedpigens grav. Dertil er der gennem deklaraionen sikret offentlig adgang til arealet. Gravhøjen ved Egtvedpigens grav er en rekonstrueret gravhøj som i dag er udpeget som fredet område. Det vurderes at planlægningen ikke

			påvirker de fredet områder, da parkering, undervisnings- og formidlingsbygning og de fire af formidlingsstationerne holdes uden for fredet areal. Planlægningen forudsætter at fredningsnævnet acceptere planerne.
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	<i>De økologiske forbindelser</i> omfatter udvalgte eksisterende naturområder, der har en særlig værdi i forhold til dyr og planter fri bevægelse i landskabet. Planerne har til formål at sikre områdets naturværdier og forhindrer ikke dyrs fri bevægelse.
Potentielle økologiske forbindelser (kp21)		x	<i>De potentielle økologiske forbindelser</i> er overordnede brede bånd omkring de økologiske forbindelsers eksisterende naturområder. Inden for de potentielle økologiske forbindelser bør der ikke etableres barriereskabende anlæg eller soringelser mellem de eksisterende naturområder, udpeget i de økologiske forbindelser. Planerne fastlægger områdets anvendelse til rekreative formål. I planlægningen gives der ikke mulighed for bebyggelse eller anlæg som indskrænker dyr og planter fri bevægelse eller adgang til de økologiske forbindelser.
Særligt værdifulde naturområder (kp21)		x	De særligt værdifulde naturområder skal bevares og udvides. Planerne udlægger området til rekreativt område og områdets anvendelse er den samme eksisterende anvendelse er i dag. Det vurderes, at planerne ikke påvirker særlige værdifulde naturområder væsentligt.
Områder med skovrejsning uønsket (kp21)		x	Planerne giver ikke mulighed for skovrejsning, da størstedelen af arealet er beskyttet natur i form af overdrev. Dertil er store dele af også omfattet af fortidsbeskyttelseslinje.
Skovrejsningsområder (kp21)	x		
Naturområder (kp21)		x	Naturområderne skal sikres et mangfoldigt og varieret dyre- og planteliv. Planerne giver mulighed for byggeri af nyt undervisnings- og formid-

				lingsbygning med samme placering som eksisterende bygning ligger i dag, udenfor areal udpeget som naturområde.
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		Området udlægges til rekreativt område, men eksisterende anvendelse af området fortsætter. I dag er området en kulturel turistdestination i forbindelse med Egtvedpigens grav. Området indgår i forbindelse med flere rekreative ruter i området.
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		I området er der særlige karakteristiske naturtræk og kulturarv i form af beskyttet natur, overdrev, samt gravhøje. Særligt Egtvedpigens gravhøj ligger centralt i området. Planerne har til formål at sikre særlige naturtræk og kulturarv samtidig med at formidlingen om Egtvedpigens og

				bronzealdersamfundet ligger tilpasset det omkringliggende landskab.
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 vurderes ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet i henhold til miljøvurderingslovens § 8, stk. 1, nr. 3, og er derfor ikke miljøvurderet.

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

Planerne skal danne baggrunden for tilblivelsen af Egtvedpigens Verden og har et særligt fokus på landskabet, naturen og de to fredede gravhøje, som ligger inden for lokalplanområdet. Områdets anvendelse fastlægges til rekreative formål med vægt på kulturmiljøet ved Egtvedpigens grav. Planområdet udgør et areal på 5,5 ha.

Planlægningen sikrer, at der ikke fortages væsentlig påvirkning af kulturmiljøet ved Egtvedpigens grav. Omkring Egtved Holt på plateauet på sydsiden af Egtved Å findes en koncentration bestående af 1 fredet og 45 overpløjede gravhøje fra både stenalder, bronzealder og jernalder. Den fredede høj ligger lige nord for den rekonstruerede Egtved Storhøj, hvor man 1921 udgravede Egtved pigen. Den nordlige del af kulturmiljøet samt omgivelserne til Egtved Storhøj er fredet.

Planområdet ligger indenfor udpegningen for større sammenhængende landskaber. Planerne giver ikke mulighed for etablering af større bebyggelse eller anlæg, som kan påvirke oplevelsen af det større sammenhængende landskab.

Hele arealet ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomme indsatsområder. Planerne giver ikke mulighed for en anvendelse som kan væsentligt påvirke særlige drikkevandsinteresser eller nitratfølsomme indsatsområder da området er udlagt til rekreative formål. Området er omfattet af servitutfredning som fastlægger at området ikke må dyrkes, selvom dele af området er udlagt til særligt værdifulde landbrugsområder. Dertil er 3,5 ha af lokalplanområdets 5,5 ha registreret som beskyttet natur i form af overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af den beskyttede natur.

Der er registreret bilag IV-arter i eller i nærheden af projektområdet. Indenfor lokalplanområdet er der kendskab til sydflagermus. Hvis der skal nedrives bygninger, skal man således være opmærksom på sydflagermus. Ud over sydflagermus, kan det ikke udelukkes, at der også kan forekomme andre flagermus i området. Ved træfældning skal man først sikre sig, at der ikke er flagermus i træerne, hvilket kan være vanskeligt. Det vigtigste er, at der ikke fældes på et tidspunkt, hvor flagermusene bruger træerne til ynglekoloni eller som vinterdvalested jf. Bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter mv., indfangning af og handel med vildt og pleje af tilskadekommet vildt.

I vandhullerne 260 m syd for lokalplansområdet er der kendskab til løgfrø. Med mindre end 300 meter til den ene af søerne, kan det ikke udelukkes, at der forekommer løgfrø i området. Med planerne vil arealanvendelsen i store træk ikke ændres i forhold til, hvad den er i dag og planerne forventes således ikke at påvirke udbredelsen af løgfrø negativt i området.

Vejle Kommune har ikke kendskab til, at der i planområdet forekommer yderligere dyrearter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Kommunen vurderer derfor, at planerne kan realiseres, uden at projektet vil beskadige eller ødelægge væsentlige yngle- eller rastepladser for flagermus og andre dyrearter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Projektområdet ligger ca. 8 meter fra nærmeste Natura 2000-område 238 Egtved Ådal består af habitatområde H238 Egtved Ådal. planområdet er i dag en kulturel turistdestination, hvor der kommer besøgende for at se Egtvedpigens gravhøj. Med den nye lokalplan og med de kommende formidlingsstationer vil arealanvendelsen i store træk ikke ændres i forhold til, hvad den er i dag. Undervisnings- og formidlingsbygningen placeres, hvor der også i dag er en bygning og de fem formidlingsstationer vil være enkle installationer som skulpturer og legepladser, som ikke forventes af give nogen form for afdrift, der kan påvirke natura 2000-området negativt. Det er således vurderet, at Natura 2000-områder ikke påvirkes af de aktiviteter, som ønskes gennemført i forbindelse med vedtagelsen af lokalplanen.

Natura 2000-områder påvirkes ikke af de aktiviteter, som ønskes gennemført i forbindelse med vedtagelsen af planerne.

Dele af planområdet er omfattet af økologiske forbindelser, potentielle økologiske forbindelser, særlige værdifulde naturområder og naturområder. Planerne har til formål at sikre områdets naturværdier og forhindrer ikke dyrs frie bevæ-

gelse. I planlægningen gives der ikke mulighed for bebyggelse eller anlæg som indskrænker dyr og planters frie bevægelse eller adgang til de økologiske forbindelser. Der kan ikke foretages skovrejsning i planområdet, da størstedelen af arealet er beskyttet natur i form af overdrev. Dertil er store dele af også omfattet af fortidsbeskyttelseslinje.

Ved fortidsminder må der ikke foretages ændringer i tilstanden af arealet inden for 100 meter af fortidsmindet. Planområdet er påvirket af beskyttelseslinjer fra tre gravhøje, hvoraf to af gravhøjene ligger inden for området. Dertil sikrer planerne, at parkering, undervisnings- og formidlingsbygning og de fire af formidlingsstationerne holdes uden for beskyttet natur og fortidsminde beskyttelseslinjen samt fredet areal. Med lokalplanen tilpasses stiforbindelserne. Dertil vil der også i forbindelse med Egtvedpigens gravhøj, blive lagt mindre sten eller fliser enkeltvis ned omkring gravhøjen som udgør den sidste formidlingsstation.

Vejle Kommune er sindet at dispensere til formidlingsstation, som ligger inden for fortidsbeskyttelseslinjen.

I området er der en deklaraionsfredning, som sikrer området ved Egtvedpigens grav. Dertil er der gennem deklaraionen sikret offentlig adgang til arealet. Planlægningen forudsætter at fredningsnævnet accepterer planerne.

Sten- og jorddiger med beplantning i landzone er beskyttet efter museumslovens § 29a. Der må ikke foretages ændringer af digets tilstand. Planerne giver ikke anledning til at der foretages tilstandsændringer af diget.