

Miljøscreeningsskema: Lyreskovskolen, Bov

Miljøparametre	Positiv indvirkning				Bemærkninger
	Neutral indvirkning				
	Negativ indvirkning				
	Ikke relevant				
Befolkning og sundhed					
Offentlig service			X		Området ligger i Bov i den sydlige del af Aabenraa Kommune. Ved vedtagelsen af lokalplanen muliggøres opførelsen af en ny og tidssvarende skole med aktiviteter og faciliteter, som vil gavne lokalsamfundet og de omkringliggende byer, ligesom det understøtter udviklingen af et nyt boligområde nord for skolen, som lokalplanen muliggør første etape af.
Beskæftigelse			X		Nybyggeri vil i opførelsesperioden medføre mulighed for lokal beskæftigelse.
Rekreative aktiviteter			X		Der etableres udendørs opholds- og aktivitetsarealer, som vil være tilgængelige – også uden for skolens åbningstid, hvilket vurderes at have en positiv indvirkning på lokalområdet.
Tilgængelighed			X		Der etableres en gennemgående stiforbindelse i nord-sydgående retning gennem lokalplanområdet for at forbinde skolen med det nye boligområde mod nord. Desuden etableres der stiforbindelse fra Hærvejen, Padborgvej og Kirkevej. Indkørsel til skolen sker fra Padborgvej, Hærvejen og Kirkevej. Der gives mulighed for gennemkørsel for busser mellem Padborgvej og Hærvejen. Indkørsel til boligområdet mod nord sker fra Hærvejen. Der skabes således god tilgængelighed for både hårde og bløde trafikanter i området.

	Positiv indvirkning			Bemærkninger
	Neutral indvirkning			
	Negativ indvirkning			
	Ikke relevant			
Miljøparametre				
Spredningskorridorer			X	<p>Den nordlige del af området ligger i en biologisk korridor, der er udpeget i kommuneplanen. I forbindelse med de biologiske korridorer må ændringer i arealanvendelsen, herunder etablering af nye større tekniske anlæg, ikke i væsentlig grad forringe dyre- og plantelivets spredningsmuligheder. Der skal etableres faunapassager ved anlæg eller ombygning af veje, jernbaner og lignende, der afskærer en biologisk korridor på en måde, som i væsentlig grad vil forringe dyrenes spredningsmuligheder.</p> <p>Lokalplanens realisering vil medføre, at der kan opføres boliger inden for den biologiske korridor. Boligområdet disponeres dog med landskabskiler imellem boligvejene, således at det fortsat vil være god mulighed for passage igennem området.</p>
Internationale naturbeskyttelsesområder	X			Ingen.
Jordbund				
Jordforurening	X			<p>Der er ingen registrerede jordforureninger på arealet.</p> <p>Området er områdeklassificeret med krav om analyse ved jordflytning for så vidt angår den del af området, hvor den eksisterende skole ligger.</p>
Jordbundsforhold	X			Ingen særlige forhold
Vand				
Grundvandsbeskyttelse			X	Lokalplanområdet ligger i et område, der er udpeget som indsatsområde for grundvand. Realiseringen af lokalplanen skønnes ikke at medføre særlig risiko for grundvandsforurening. Da området forsynes med fjernvarme eller vedvarende energiforsyning, vil der ikke være risiko for udsivning af olie og lign. fra tankanlæg i forbindelse med individuelle opvarmningsanlæg.
Grundvandsressourcer			X	Lokalplanens realisering påvirker ikke grundvandsressourcen væsentligt.
Luft				
Luftforurening			X	Ingen.

	Positiv indvirkning				Bemærkninger
	Neutral indvirkning				
	Negativ indvirkning				
	Ikke relevant				
Miljøparametre					
Støj					
Trafikstøj			X		<p>Spredningen af tilkørselsvejene til skolen vurderes at sprede trafikken således at der ikke vil opstå væsentlige trafikale gener, herunder trafikstøj.</p> <p>Hærvejen kan komme til at opleve en stigende trafik til det nye boligområde, som omfatter 25 boliger inden for det område, der er omfattet af denne lokalplan.</p> <p>Hærvejen er i forvejen fordelingsvej for de øvrige boligområder i området, som omfatter 150-200 boliger. Derfor vurderes opførelsen af 25 nye boliger i området ikke at give anledning til en markant stigning i trafikken og trafikstøjen i området.</p>
Virksomhedsstøj	X				Ingen.
Støj fra skolen			X		<p>I skolens åbningstid vil der være aktiviteter på skolens udendørs arealer, og deraf følgende højere støjniveau.</p> <p>I forhold til den nuværende skole, er aktiviteterne spredt ud over et større område, hvor der er god afstand til nærmeste naboer.</p> <p>Støjniveauet vurderes ikke at give anledning til gener, der skal undersøges nærmere.</p>
Vibrationer	X				Ingen.
Klimatiske forhold					
Vindforhold			X		Ingen særlige forhold.
Skyggevirkninger			X		Ingen særlige forhold.
Reflekser			X		<p>Der vil blive stillet krav til anvendelse af ikke reflekterende materialer.</p> <p>Solenergianlæg kan dog give refleksioner i begrænset omfang. Dette vurderes dog ikke at give anledning til væsentlige gener, da skolen er omgivet af beplantning, som vil skærme for eventuelle blændingsgener.</p>

	Positiv indvirkning	Neutral indvirkning	Negativ indvirkning	Ikke relevant	Bemærkninger
Miljøparametre					
Landskab					
Landskabelig værdi			X		<p>Lokalplanområdets sydlige del ligger i bymæssig bebyggelse og er i forvejen bebygget med den eksisterende skole. Området tillægges derfor ikke nogen særlig landskabelig værdi (se dog afsnit vedr. kirkelandskab).</p> <p>Den nordlige del af området ligger i åbent landskab, der domineres af landbrugsjord og levende hegn. Store dele af området vil fortsat henligge som åbne grønne flader med spredte aktiviteter. Den nordligste del vil blive bebygget med tæt lav og åben lav bebyggelse, som første etape af et større sammenhængende boligområde, som kobler sig til Bov og Smedebys eksisterende boligområder.</p> <p>Byudvikling af området vil ændre udtrykket fra landbrugsjord til bymæssig bebyggelse. De eksisterende levende hegn og de åbne landskabstræk imellem boliglommerne vil dog fortsat være med til at skabe en forholdsvis åben struktur i området.</p>
Geologiske forhold		X			Ingen særlige geologiske forhold.
Friluftsliv				X	Planen medfører en øget tilgængelighed til udendørs rekreative aktiviteter i området.

	Positiv indvirkning				Bemærkninger
	Neutral indvirkning				
	Negativ indvirkning				
	Ikke relevant				
Miljøparametre					
Kulturmiljø					
Arkæologiske forhold			X		<p>Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev har foretaget en arkivalsk kontrol og en arkæologisk vurdering af området.</p> <p>Der er på den baggrund foretaget en forundersøgelse i området, hvor der er påtruffet fortidsminder i en lille del af området. Det pågældende område ligger uden for byggefeltene og er udlagt til rekreative formål. Boligområde mod nord er ikke arkivalsk kontrolleret eller undersøgt.</p> <p>Skulle der ved et kommende jordarbejde fremkomme et jordfast arkæologisk levn som kulturlag, ildsteder, affaldsgruber, skal jordarbejdet standses i det omfang de arkæologiske levn berøres og Museum Sønderjylland skal underrettes (Museumslovens § 27), museet vil da så hurtigt som muligt tage stilling til om jordarbejdet kan fortsætte eller om der skal foretages en arkæologisk undersøgelse.</p>
Fortidsminder og omgivelser (Nbl § 18)	X				Ingen registreret.
Sten- og jorddiger			X		<p>Langs områdets nordlige og østlige afgrænsning, samt på et mindre stykke på øst og vestsiden af matrikel 45 ligger der et dige, der er beskyttet mod tilstandsændringer.</p> <p>Lokalplanen indeholder bestemmelser, som forbyder gennembrud af jorddigerne, hvorved de beskyttes mod tilstandsændringer.</p>

			Positiv indvirkning	
			Neutral indvirkning	
			Negativ indvirkning	
			Ikke relevant	
Miljøparametre				Bemærkninger
Kirkeomgivelser (Exner fredninger og Nbl § 19)			X	<p>Den sydlige del af lokalplanområdet ligger inden for kirkebyggelinjen omkring Bov kirke. Kirkebyggelinjen er en 300 m beskyttelseszone målt fra kirkebygning til beskyttelse mod, at der opføres bebyggelse over 8,5 m, som virker skæmmende på kirken.</p> <p>Lokalplanen sikrer, at der ikke kan opføres bebyggelse i området over 8,5 meter, hvorved kirkebyggelinjen respekteres.</p> <p>Den centrale og sydlige del af lokalplanområdet ligger inden for kirkelandskabet omkring Bov kirke. I kirkelandskaber må der kun opføres bygninger eller tekniske anlæg, hvis byggeriet eller anlægget ikke visuelt slører eller forringer indblikket til kirken eller virker forstyrrende på kirkens nære omgivelser. Beplantning, der visuelt slører og forringer indblikket til kirkerne, skal undgås.</p> <p>Lokalplanområdet ligger i en eksisterende bymæssig bebyggelse. Lokalplanens bestemmelser vedr. bygningshøjder og beplantning adskiller sig ikke væsentligt fra de eksisterende forhold, og en realisering af lokalplanen vurderes derfor ikke at give anledning til en forringelse af indblikket til kirken.</p>
Fredede og bevaringsværdige bygninger			X	<p>Den sydlige del og dele af den vestlige del af lokalplanområdet indgår i en bevaringsværdig bystruktur, der er udpeget i kommuneplanen.</p> <p>Lokalplanen muliggør etablering af enkelte udkørsler gennem de arealer, der indgår i den bevaringsværdige bystruktur og skolen vil fortsat indgå i den bymæssige sammenhæng i området. Derfor vurderes det, at lokalplanens realisering ikke vil påvirke de bevaringsværdige sammenhænge i området.</p>
Andre kulturmiljøer	X			Ingen.

	Positiv indvirkning	Neutral indvirkning	Negativ indvirkning	Ikke relevant	
Miljøparametre					Bemærkninger
Klima / bæredygtighed					
Forsinkelse af regnvand					X Lokalplanen giver mulighed for grønne tage og for at etablere åbne grøfter, genbrug af regnvand til tøjvask og toilet skyl samt etablering af regnvandssøer som rekreative elementer. Herved kan bortledning af regnvand reduceres.