

Forundersøgelse (screening) af miljøpåvirkning

*Forundersøgelse (screening) er udarbejdet, for at undersøge om der foreligger pligt til at udarbejde en miljøvurdering i forbindelse med **lokalplanforslag 2.1-8** for omdannelse af børnehaven til bibliotek, Augustenborg.*

Forundersøgelsen af lokalplanens miljøpåvirkninger foretages i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbek. nr. 4 af 5. januar 2023.

Denne lokalplan er ikke omfattet af lovens bilag 1 og/eller 2 og den påvirker ikke et internationalt naturbeskyttelsesområde jævnfør lovens § 8. Derfor skal planen miljøscreenes, for at vurdere om den medfører en *væsentlig indvirkning på miljøet* jævnfør lovens § 9. Berørte myndigheder skal høres.

Medfører planen ikke en *væsentlig indvirkning på miljøet*, skal der ikke udarbejdes en miljøvurderingsrapport jævnfør lovens § 10. Beslutningen om ikke at udarbejde miljøvurdering skal offentliggøres sammen med begrundelsen for beslutningen. Screeningsskemaet offentliggøres sammen med lokalplanforslaget, efter at dette er politisk behandlet i Teknik-, By- og Boligudvalget. Der er 4 ugers klagefrist på afgørelsen om ikke at udarbejde en fuld miljøvurdering.

Medfører planen *væsentlige indvirkninger på miljøet*, skal der udarbejdes en miljøvurderingsrapport jævnfør lovens § 8 sideløbende med planens udarbejdelse og inden dens endelige vedtagelse. Miljøvurderingen skal indeholde fastlæggelse, beskrivelse og vurdering af sandsynlige væsentlige indvirkninger på miljøet ved planens gennemførelse og alternativer. I miljøvurderingen kan hovedvægten lægges på de berørte emner, så de øvrige emner blot gennemgås mere summarisk.

I lokalplanens redegørelse skal det fremgå, at der er foretaget en forundersøgelse af planens miljøpåvirkning, og konklusionen af forundersøgelsen skal fremlægges.

Lokalplanforslagets indhold

Sønderborg Kommune har i december 2020 meddelt en 3-årig midlertidig dispensation til at benytte den tidligere daginstitution på adressen Stadionvej 8, 6440 Augustenborg, til offentligt bibliotek.

Den nye lokalplan har til formål at fastlægge ejendommens fremtidige anvendelse til offentlige formål, i form af kulturelle institutioner, da anvendelsesændringen til offentligt bibliotek ikke kan rummes inden for den eksisterende lokalplan.

Ejendommen har tidligere været anvendt til daginstitution, hvorfor ejendommen fortsat vil blive anvendt til offentlige formål. Området vil således ikke ændre markant karakter i forhold til den oprindelige anvendelse.

Lokalplanafgrænsningen er fastlagt, så den følger kommuneplanrammen i forbindelse med den kommende Sønderborg Kommuneplan 2023-2035.

Planlægningsgrundlag

Kommuneplan:

Lokalplanområdet ligger i kommuneplanens rammeområde 2.1.002.D, der er udlagt til offentlige formål i form af uddannelsesinstitutioner, daginstitutioner og døgninstitutioner. Anvendelsesændringen er i strid med den gældende kommuneplan 2019-2031, men forventes at være i overensstemmelse med den kommende Sønderborg Kommuneplan 2023-2035, som forventes vedtaget ultimo 2023. Sønderborg Kommuneplan 2023-2035 fastholder det rammelagte område til offentlige formål, men ændre anvendelsen fra børnehave til bibliotek. Der udarbejdes derfor ikke et kommuneplantillæg.

Lokalplan:

Området er omfattet af eksisterende lokalplan nr. 3 Daginstitutionen for børn ved Kettingvej, Augustenborg. I henhold til lokalplanens anvendelsesbestemmelse kan ejendommen på Stadionvej 8 kun anvendes til offentlige formål i form af børneinstitution og legeplads. Sønderborg Kommune vurderer derfor, at det kræver udarbejdelse af en ny lokalplan, hvis ejendommen skal anvendes permanent til bibliotek.

Den eksisterende lokalplan erstattes af nærværende lokalplan nr. 2.1-8.

Lokalplanområdet er i dag beliggende i byzone og forbliver i byzone ved endelig vedtagelse af lokalplanen.



Projektområdets afgrænsning og placering i forhold til Augustenborg.



Projektområdets afgrænsning og placering ved Stadionvej i Augustenborg.

Vurdering i forhold til miljøvurderingslovens § 8

	Ja	Nej	Bemærkning
Planen omfatter projekter på lovens bilag 1 og 2. [MVL §8, stk. 1 nr. 1]		X	
Planen medfører krav om en vurdering af virkningen på et internationalt naturbeskyttelsesområde. [MVL § 8, stk. 1 nr. 2]		X	
Planen er omfattet af stk. 1, nr. 1, men fastlægger kun anvendelsen af mindre områder på lokalt niveau eller angiver mindre ændringer i eksisterende planer. [MVL § 8, stk. 2 nr. 1]			
Planen vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, jævnfør miljøscreeningsskemaet. [MVL § 8, stk. 1 nr. 3 og § 8, stk. 2 nr. 2]		X	

Konklusion på baggrund af vurdering i forhold til miljøvurderingslovens § 8

	Ja	Nej	Bemærkning
Planen skal miljøvurderes		X	Screeningen viser, at gennemførelsen af planen må antages ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet. Der udarbejdes derfor ikke en miljøvurdering.

Miljøscreeningsskema

Skemaet herunder er et værktøj til at vurdere væsentligheden af planens indvirkning på miljøet, jævnfør miljøvurderingslovens § 12 og bilag 4. Skemaet indeholder selve forundersøgelsen og delkonklusioner for hvert emne. Den samlede konklusion for forundersøgelsen findes til sidst i skemaet. Screeningen omfatter både positive og negative effekter af planforslaget. Farverne der er anvendt i skemaet er udelukkende et udtryk for et væsentlighedskriterium for miljøpåvirkningen, og farven indikerer således ikke om påvirkningen er positiv eller negativ.

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral / ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Beskrivelse og myndighedsvurdering Vurdering / bemærkninger / tiltag i lokalplanen
Visuel effekt Her beskrives planens/planernes visuelle indvirkning, både ift. planens indhold og eksisterende forhold i nærområdet.					
Arkitektoniske og bygningsmæssige forhold <i>Herunder forhold til eksisterende bebyggelse og bymiljø</i>		X			Lokalplanområdet er udlagt til offentlige formål med en geografisk forbindelse til Augustenborg Hallerne og større rekreative områder. Samtidig grænser lokalplanområdet op til et område med blandet bolig og erhverv og et større parkeringsareal. I forbindelse med den midlertidige dispensation til anvendelsesændringen, er biblioteket allerede etableret, hvor kun indretning og adgangsparti er ændret i begrænset omfang. Det vurderes derfor, at området ikke vil ændre markant karakter i forhold til den oprindelige anvendelse som følge af planlægningen.
Beplantning <i>Eksisterende eller ny beplantning (f.eks. afskærmende).</i>		X			
Terrænændringer		X			Lokalplanen giver ikke anledning til væsentlige ændringer af det eksisterende terræn.

Særligt værdifulde landskabstyper eller rumlig oplevelse af landskabet <i>Vurder om planen visuelt påvirker værdifulde landskabstræk og sammenhænge jævnfør kommuneplanen.</i>	X				Lokalplanområdet ligger i et bebygget område i dallandskab, og planlægningen vil ikke give anledning til øget bebyggelsesomfang. Det vurderes derfor, at lokalplanen ikke påvirker værdifulde landskabstræk.
Udsigtsforhold		X			Lokalplanen giver ikke anledning til en påvirkning i udsigtsforhold.
Kystnærhedszonen		X			Arealer i byzone er ikke omfattet af kystnærhedszonen, men for de kystnære dele af byzonen gælder der særlige bestemmelser. Kommunen skal i kommuneplanlægningen vurdere de fremtidige bebyggelsesmuligheder i de kystnære dele af byzonen, og ved en lokalplanlægning skal der gives en begrundelse for byggeri og anlæg, der fraviger væsentligt i højde og volumen fra den eksisterende bebyggelse i området. Lokalplanområdet ligger centralt i Augustenborg by og omkranses af eksisterende bebyggelse. Området har ikke visuel sammenhæng med kysten og lokalplanen giver ikke mulighed for bebyggelse, som i højde og omfang fraviger det eksisterende i området. På den baggrund vurderes det, at lokalplanen ikke vil medføre påvirkning af kystlandskabet.
Strandbeskyttelse	X				
Lys, refleksioner og skyggeforhold <i>F.eks. belysning, lysforurening, reflekterende materialer, lysindfald, sollys og skyggepåvirkninger.</i>		X			Det vurderes, at lokalplanen ikke vil give anledning til væsentlige skyggepåvirkninger i forhold til nærområdet og naboer. Der vil i lokalplanen blive fastlagt bestemmelser som skal sikre, at f.eks. tagflader og solceller ikke giver anledning til gener i form af genskin og refleksioner.
Arkitektur- og bevaringspolitikken <i>Medfører lokalplanen miljømæssig påvirkning i forhold til Arkitektur- og bevaringspolitikken</i>					Lokalplanen fastholder offentlig anvendelse, i overensstemmelse med nærområdets funktioner, og understøtter arkitektur- og

konkrete målsætninger for enten byer og bykerner, boligområder og erhvervsområder eller landskabet og landsbyer, og styrkes målsætninger heri, med afsæt i politikens værdier, samarbejde, bæredygtighed, fremtidssikring, stedets potentiale?		X			bevaringspolitikens målsætning om at skabe områder, der har høj kvalitet, hvad angår arkitektonisk indpasning, funktion og danner rammen om det gode liv i byer og bykerner.
Delkonklusion Lokalplanen giver ikke anledning til en væsentlig ændring af områdets visuelle karakter.					

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral / ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Beskrivelse og myndighedsvurdering Vurdering / bemærkninger / tiltag i lokalplanen
Kulturarv og arkæologiske forhold Her beskrives planens/planernes indvirkning ift. fortidsminder, arkæologiske interesser, eksempelvis kirker, gravhøje m.m., både ift. planens indhold og eksisterende forhold i nærområdet.					
Bevaringsværdige eller fredede bygninger	X				Der er ingen fredede eller bevaringsværdige bygninger inden for lokalplanområdet.
Bevaringsværdige kulturmiljøer	X				Lokalplanområdet er ikke udpeget som bevaringsværdigt kulturmiljø og der er ikke bevaringsværdige kulturmiljøer i området omkring lokalplanområdet.
Fredede eller ikke fredede fortidsminder	X				Der er ingen fredede eller ikke fredede fortidsminder inden for lokalplanområdet.
Fortidsminde beskyttelseslinjer	X				Der er ingen fortidsmindebeskyttelseslinjer inden for lokalplanområdet.
Arkæologiske interesser nær og inden for planområdet (Jordfaste fortidsminder)	X				Museum Sønderjylland - Arkæologi har foretaget arkivalisk kontrol og arkæologisk vurdering af planområdet. Der er ikke registreret fortidsminder inden for det aktuelle område. Desuden er der tale om et forslag, som alene muliggør ændret anvendelse. På

					baggrund af ovenstående vurderer Museet, at risikoen for at støde på arkæologiske fortidsminder under jordarbejde er minimal, og mener, at en arkæologisk forundersøgelse ikke er nødvendig.
Beskyttede sten- og jorddiger <i>Sten- og jorddiger skal behandles efter museumslovens § 29a (det kræver en dispensation, hvis de skal nedlægges).</i>	X				Der er ingen beskyttede sten- og jorddiger inden for lokalplanområdet.
Kirkefredninger og kirkebyggelinjer	X				Der er ingen kirkefredninger og kirkebyggelinjer inden for lokalplanområdet.
Krigergrave og mindesten	X				Der er ingen krigergrave og mindesten inden for lokalplanområdet.
Områder udpeget som fortidsmindearealer eller fortidsminde kulturarvsarealer	X				Der er ingen fortidsmindearealer eller fortidsminde kulturarvsarealer inden for lokalplanområdet.
Delkonklusion Lokalplanen vurderes ikke at få indvirkning på kulturarv og arkæologiske forhold i og omkring lokalplanområdet. Museum Sønderjylland vurderer, at risikoen for at støde på arkæologiske fortidsminder under jordarbejde er minimal, og vurderer, at en arkæologisk forundersøgelse ikke er nødvendig. Bygherre skal dog være opmærksom på, at hvis der under anlægsarbejdet alligevel påtræffes jordfaste fortidsminder eller andre kulturhistoriske anlæg, skal anlægsarbejdet (jf. museumslovens § 27, lov nr. 473 af 7. juli 2001) omgående indstilles i det omfang, det berører fortidsmindet, og Museum Sønderjylland - Arkæologi adviseres. Det kan endvidere oplyses, at bygherre i givet fald ikke skal udrede udgifterne til en eventuel arkæologisk undersøgelse.					

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral / ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Beskrivelse og myndighedsvurdering Vurdering / bemærkninger / tiltag i lokalplanen
Landskab	Her beskrives planens/planernes indvirkning på landskabet i byen eller det åbne land, både ift. planens indhold og eksisterende forhold i nærområdet.				
Landbrugsdrift	X				

Landskabets karakter <i>Landskabelige udpegninger i kommuneplanen. Hvordan forholder planen sig til landskabskarakteranalysen? Påvirker planen historiske, kulturelle, æstetiske eller geologiske landskabstræk?</i>		X			Lokalplanen giver ikke anledning til en påvirkning af landskabets karakter eller landskabelige udpegninger.
Skov og skovdrift	X				
Skovrejsningsområde <i>Påvirker planen muligheden for fremtidig skovrejsning/nedlæggelse?</i>	X				
Skovbyggelinjer	X				
Påvirkning af rekreative forhold omkring anlagte grønne områder og parker		X			Lokalplanen omhandler anvendelsesændring af eksisterende bebyggelse og giver således ikke anledning til en påvirkning af rekreative forhold omkring anlagte grønne områder.
Påvirkning/ændring af adgangsforhold til landskab	X				
Sø- og åbeskyttelseslinjer	X				
Naturfredninger <i>Indvirkninger på naturfredninger som eksempelvis Kær Vestermark fredningen.</i>	X				
Delkonklusion Lokalplanen giver ikke anledning til en væsentlig ændring af områdets landskabelige karakter, udpegninger og rekreative forhold.					

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral / ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Beskrivelse og myndighedsvurdering Vurdering / bemærkninger / tiltag i lokalplanen
Biologisk mangfoldighed Her beskrives planens/planernes indvirkning på lokal og omkringliggende natur, herunder skov, flora, fauna, biodiversitet, beskyttede arter, bygge- og beskyttelseslinjer samt beskyttelse efter naturbeskyttelsesloven i øvrigt, både ift. planens indhold og eksisterende forhold i nærområdet.					
§3 beskyttede naturtyper		X			Ca. 360 m til Lillehav. Lokalplanen giver ikke anledning til påvirkning af beskyttet natur.
Natura 2000, Habitat- og fuglebeskyttelsesområder (berørt el. i nærheden el. nedstrøms). <i>Der skal foretages en vurdering af om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt jf. BEK nr. 408 af 01/05/2007, § 7.</i>		X			Nærmeste Natura 2000 område er Augustenborg Skov der ligger ca. 1 km væk. Augustenborg Skov omfatter følgende 5 naturtyper: strandeng, næringsrig sø, bøg på muld, ege-blandskov samt elle- og askeskov. Lokalplanen giver ikke anledning til væsentlig påvirkning af området, på baggrund af afstand samt planlægningens begrænsede omfang.
Habitatdirektivets bilag IV-arter, rødliste- og fredede arter.		X			Der er ikke registeret beskyttede eller fredede arter på eller ved lokalplanområdet.
Økologiske forbindelser, spredningskorridorer og faunapassager.	X				
Fredskov	X				Der er ingen skov i lokalplanområdet
Dyre- og planteliv i øvrigt		X			Ingen påvirkning
Delkonklusion Lokalplanen giver ikke anledning til en væsentlig påvirkning af områdets biologiske mangfoldighed.					

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral / ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Beskrivelse og myndighedsvurdering Vurdering / bemærkninger / tiltag i lokalplanen
Ressourcer og affald Her beskrives planens/planernes indvirkning i forhold til ressourcer og affald, både ift. planens indhold og eksisterende forhold i nærområdet.					
Arealforbrug <i>Udnyttes området effektivt? Hensigtsmæssigt? Inddrages landbrugsjord til byudvikling? Er der en eksisterende bebyggelse? Sker der en fortætning?</i>		X			Området er i dag udlagt til offentlige formål i form af uddannelsesinstitutioner samt dag- og døgninstitutioner. Der sker ikke ændringer i arealforbruget. Ubebyggede arealer består som legeplads og udendørs opholdsareal.
Energiforbrug (ekskl. trafik) <i>Vil planens gennemførsel betyde et øget energiforbrug til f.eks. opvarmning, belysning eller lignende?</i>		X			Lokalplanen vil ikke give anledning til et væsentligt energiforbrug inden for lokalplanområdet eller en væsentlig forøgelse af det samlede energiforbrug i området.
Vandforbrug <i>Vil planens gennemførsel betyde et øget vandforbrug til f.eks. vanding eller procesvand fra industri? Er det væsentligt negativt? Medfører planen at den eksisterende kapacitet skal øges (nye borer, udbygning af vandforsyning). Genanvendes vand?</i>		X			Lokalplanen vil ikke give anledning til et væsentligt vandforbrug inden for lokalplanområdet eller en væsentlig forøgelse af det samlede vandforbrug i området.
Produkter, materialer, råstoffer <i>Anvendes nye produkter, materialer eller råstoffer som er tilstede i en begrænset ressource? Sker der genanvendelse af produkter, materialer, bebyggelse? Anvendes bæredygtige produkter til realisering af planen?</i>		X			Det eksisterende byggeri inden for lokalplanområdet genanvendes og ændres kun i begrænset omfang.
Kemikalier, miljøfremmede stoffer					

Medfører planen at der skal anvendes (miljøbelastende) stoffer som vi ellers ikke ville have haft brug for?	X				
Affald, genanvendelse		X			Lokalplanen giver en række anvendelsesmuligheder og som følge heraf, vil der kunne genereres affald i et omfang svarende til det almindelige for hver enkelt anvendelse. Det pågældende affald skal sorteres efter kommunens gældende regulativer for affaldshåndtering.
Delkonklusion Lokalplanen giver ikke anledning til en væsentlig indvirkning på området i forhold til ressourcer og affald.					

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral / ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Beskrivelse og myndighedsvurdering Vurdering / bemærkninger / tiltag i lokalplanen
Jord og undergrund Her beskrives planens/planernes indvirkning på jord og undergrund, både ift. planens indhold og eksisterende forhold i nærområdet.					
Jordforurening Er området kortlagt? V1, V2. Hvad ved vi?	X				Området er ikke kortlagt.
Jordflytning/håndtering Hvad sker der med eventuel overskudsjord? Er projektområdet områdeklassificeret? Er området udtaget? Analysefrit? Skal der udarbejdes jordhåndteringsplan?	X				Projektområdet er hverken kortlagt eller områdeklassificeret, der er således ikke krav om jordhåndteringsplan eller analysekrav.
Delkonklusion Projektområdet er hverken kortlagt eller områdeklassificeret, hvorfor der ikke er krav om jordhåndteringsplan eller analysekrav.					

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral / ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Beskrivelse og myndighedsvurdering Vurdering / bemærkninger / tiltag i lokalplanen
Vand Her beskrives planens/planernes indvirkning på vand, både ift. planens indhold og eksisterende forhold i nærområdet. Heriblandt planområdets robusthed til at håndtere klimamæssige faktorer.					
Grundvand -sikring af grundvand -klassifikation for beskyttelse af grundvandet -særlig værdifulde indvindingsområder -ændrede vandstande i grundvand (grundvandsstigning) Hvordan påvirker planen områdets grundvandsforhold? Er området udpeget som OSD? Er der risiko for at lokalplanen medfører eller påvirkes af stigende grundvand? Er området beliggende i et indvindingsopland til et alment vandværk? Er der risiko for forurening af grundvandsressourcen?		X			Projektområdet er omfattet af OSD og indvindingsoplande, men projektets karakter påvirker ikke grundvandsressourcen negativt.
Overfladevand, herunder påvirkning af vandløb og vådområder Hvordan håndteres overfladevand? Hvordan påvirker planen eventuelle vandløb eller vandets naturlige vej gennem landskabet? Bluespot arealer? Hvordan håndteres udledning af overfladevand? Påvirkninger af strømningsveje? Er der mulighed for nedsivning af overfladevand? Er der risiko for at området oversvømmes ved ekstremregnhændelser eller skybrud?		X			Der sker ingen væsentlige ydre bygningsændringer eller øgning af bygningsmassen. Bygningen ligger tæt på et bluespot, men er ikke umiddelbart i fare for oversvømmelse ved en 100-årshændelse for regn i 2050 eller i 2100 helt inde ved bygningen.

Havvand Ligger området kystnært? Er der risiko for oversvømmelse fra havet jævnfør klimatilpasningsplanen? Hvilke klimatilpasningstiltag gøres der i projektområdet?	X				Lokalplanområdet ligger uden for områder i risiko for oversvømmelse fra stormfloder.
Udledning af spildevand Er området med i spildevandsplanen eller skal der udarbejdes et tillæg til spildevandsplanen? Medfører planen at der produceres store mængder spildevand og er der tilstrækkelig kapacitet? Tager planen højde for at spildevand håndteres forsvarligt og korrekt?					Området er omfattet af spildevandsplanen som separatkloakeret. Biblioteket er ud fra kommunens oplysninger separatkloakeret. Det er derfor ikke nødvendigt med tillæg i forbindelse med projektet. Vi vurderer ikke at ændringen fra børnehaven til biblioteket, øger mængden af spildevand, i en sådan grad at den nuværende kapacitet belastes. Spildevand fra bibliotekets håndteres på nuværende tidspunkt på korrekt og forsvarlig vis.
Kysterosion Er der risiko for kysterosion?	X				
Klimatilpasningsplanen Hvordan forholder lokalplanen sig til klimatilpasningsplanen? Jævnfør planlovens § 13 må en lokalplan ikke være i strid med klimatilpasningsplanen, ligesom den ikke må være i strid med kommuneplanen.		X			Lokalplanen vurderes ikke at være i strid med klimatilpasningsplanen.
Delkonklusion Bygningen ligger tæt på et bluespot, men er ikke umiddelbart i fare for oversvømmelse ved en 100-årshændelse for regn i 2050 eller i 2100 helt inde ved bygningen. Lokalplanområdet ligger uden for områder i risiko for oversvømmelse fra stormfloder. Det vurderes, at risikoen for oversvømmelse er meget lille og at en eventuel miljøpåvirkning er uvæsentlig.					

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral / ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Beskrivelse og myndighedsvurdering Vurdering / bemærkninger / tiltag i lokalplanen
Luft Her beskrives planens/planernes indvirkning på luften, både ift. planens indhold og eksisterende forhold i nærområdet.					
Luftforurening <i>Eksempelvis sundhedsskadelige stoffer, lugtgener, partikler (støv), brændeovne eller ventilation/produktion.</i> <i>Overvej behov for OML-beregning for industrielle udledninger, herunder ved nye receptorpunkter i højden.</i>		X			Der er ikke erhvervsvirksomhed i nærheden af det planlagte område.
Udledning af klimagasser som eksempelvis CO ₂ <i>Eksempelvis fra trafik eller industri.</i> <i>Bidraget planen eksempelvis til at øge/nedbringe mængden af CO₂?</i>		X			Området bliver ikke udlagt til erhverv, hvorfor det ikke giver anledning til større udledning fra virksomheder.
Vindforhold og turbulens		X			Det vurderes, at lokalplanen ikke vil give anledning til en miljøpåvirkning i forhold til vindforhold og turbulens.
Delkonklusion Lokalplanen giver ikke anledning til en væsentlig ændring i udledningen af klimagasser eller anden luftforurening.					

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral / ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Beskrivelse og myndighedsvurdering Vurdering / bemærkninger / tiltag i lokalplanen
----------------	---------------	----------------------------	-------------------	----------------------	---

Befolkning og sundhed		Her beskrives planens/planernes indvirkning på befolkning og sundhed, både ift. planens indhold og eksisterende forhold i nærområdet.			
Befolkningstal		X			Det vurderes, at lokalplanen ikke vil give anledning til en påvirkning af befolkningstallet i området.
Befolknings levevilkår		X			Det vurderes, at lokalplanen ikke vil give anledning til en påvirkning af befolkningens levevilkår i området.
Støjpåvirkning <i>Vil planen medføre, at der sker ændringer i den eksisterende indendørs og/eller udendørs støjpåvirkning fra eksempelvis trafik eller aktiviteter?</i> <i>Hvis de til enhver tid gældende støjgrænser ikke kan overholdes, skal lokalplanen indeholde krav om støjbegrænsende foranstaltninger. Det kan pålægges bygherre, at udarbejde en støjrapport eller foretage støjmålinger.</i> <i>Ligger området tæt ved et i kommuneplanen udlagt stilleområde?</i>		X			Det vurderes, at ændringen fra børnehaven til offentligt bibliotek ikke vil ændre støjpåvirkningen. Børnehavens aktiviteter er fjernet, og trafikkapaciteten forventes ikke at blive ændret.
Vibrationer <i>Vibrationer fra eksempelvis jernbaner fra anden trafik?</i>	X				
Friluftsliv/rekreative interesser <i>Fremmer eller hindrer planen offentlighedens adgang til grønne områder, strand, boldbaner, natur? Skaber planen mulighed for nye, udendørs ophold?</i>		X			Det vurderes, at lokalplanen hverken fremmer eller hindrer offentlighedens adgang grønne områder, strand, boldbaner og natur.
Socioøkonomisk påvirkning af lokalområdet <i>F.eks. flere/færre arbejdspladser? Flere/færre skoler, institutioner? Turisme?</i>		X			Det vurderes, at lokalplanen ikke vil give anledning til en socioøkonomisk påvirkning af lokalområdet.
Delkonklusion					

Lokalplanen giver ikke anledning til en væsentlig ændring i områdets befolkningstal og levevilkår.

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral / ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Beskrivelse og myndighedsvurdering Vurdering / bemærkninger / tiltag i lokalplanen
Sikkerhed Her beskrives planens/planernes sikkerhedsmæssige risici, både ift. planens indhold og eksisterende forhold i nærområdet.					
Kriminalitet		X			
Brand, eksplosion, giftpåvirkning, herunder risikovirksomheder	X				
Militære interesseområder	X				
Flytrafik	X				
Delkonklusion Lokalplanen giver ikke anledning til en væsentlig ændring af områdets sikkerhedsmæssige risici.					

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral / ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Beskrivelse og myndighedsvurdering Vurdering / bemærkninger / tiltag i lokalplanen
Trafik og tilgængelighed Her beskrives planens/planernes indvirkning på trafik og tilgængelighed, både ift. planens indhold og eksisterende forhold i nærområdet.					
Trafiksikkerhed					Etablering af et bibliotek vurderes ikke at give en større trafikbelastning end en børnehave eller behov for at ændre de eksisterende trafikale forhold.

Færdselsarealer: sikres der f.eks. velafgrænsede vej- og stiforløb med udsyn og overblik? Sikres overskuelige parkeringsforhold? Belysning: sikres der f.eks. tilstrækkelig belysning, særligt på stier, tilpasset områdets karakter? Vil området opleves som et trygt og sikkert sted at færdes?		X			For at give et trygt miljø at færdes i, bør belysningen langs stier gennemgås. I dag ses belysningen i lav stander. En ændret belysning vil også kunne forebygge uønsket tilstedeværelse af personer der ødelægger ting eller på grund af deres adfærd skaber utryghed.
Trafikafvikling/belastning F.eks. tilgængeligheden til området med bil, offentlig transport og for cyklende og gående. Øget trafikmængde? Ændret type trafik?		X			Ingen bemærkning i forhold til i dag.
Indvirkning på adgangsforhold		X			Ingen bemærkninger.
Indvirkning på tilgængelighed Handicappede, barnevogn m.m. ift. tilgængelighed for alle.			X		Der skal etableres afmærket handicappladser.
Vejbyggelinjer		X			Jf. Vejloven Ingen bemærkninger.
Delkonklusion Etablering af et bibliotek vurderes ikke at give en større trafikbelastning eller behov for at ændre de eksisterende trafikale forhold. I forbindelse med bibliotekets midlertidige dispensation er to handicap p-pladser allerede etableret i forbindelse til biblioteket. Lokalplanen giver ikke anledning til en væsentlig ændring i de eksisterende trafikale forhold.					

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral / ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Beskrivelse og myndighedsvurdering Vurdering / bemærkninger / tiltag i lokalplanen
Alternativer, 0-løsning Beskriv konsekvenserne hvis ikke planerne føres ud i livet. Beskriv evt. også konsekvensen af andre alternativer.					

Konsekvenserne hvis ikke planen/planerne gennemføres.		X			Hvis lokalplanen ikke vedtages, vil området forblive omfattet af den eksisterende lokalplan og vil kun kunne udnyttes i henhold til denne.
Konsekvensen af andre alternativer	X				Lokalplanen er affødt af et ønske om permanent at ændre anvendelsen for det specifikke område. Det er derfor ikke relevant at vurdere på alternative løsninger.
Delkonklusion Såfremt lokalplanen ikke vedtages, vil området forblive omfattet af den eksisterende lokalplan og vil kun kunne udnyttes i henhold til denne.					