



## Miljøscreeningsskema

Miljøparametre	Positiv indvirkning				Bemærkninger
	Neutral indvirkning				
	Negativ indvirkning				
	Ikke relevant				
<b>Befolkning og sundhed</b>					
Offentlig service			x		Området udlægges til offentlig service i form af skole og SFO som samles på den nye Kongehøjskolen.
Beskæftigelse			x		Tom erhvervsbebyggelse ændres til skole og SFO. Ændringen medfører dog kun flytning af arbejdspladser fra Brundlundskolen og nuværende fritidshjem.
Rekreative aktiviteter			x		Lokalplanen giver mulighed for, at en mindre del af et grønt areal mod vest, der anvendes til boldspil og leg, kan inddrages til ny bebyggelse.
Tilgængelighed				x	Tilgængeligheden mellem de to dele af lokalplanområdet øges, idet der etableres sti mellem de to dele af skolen på hver side af Vestvejen via eksisterende tunnel.
Sundhedstilstand og ulykkesrisiko			x		Der er øget ulykkesrisiko, da der ske en øget tilstrømning af svage trafikanter (elever) omkring de trafikerede lyskryds ved Tøndevej og Vestvejen.  Krydset er ombygget med udpræget grad af kanalisering af trafikken og separat afvikling af højresvingende trafik.
<b>Natur, fauna og flora</b>					
Dyreliv			x		Dyreliv i Hjelm skov forventes ikke at blive forstyrret i forbindelse med planens realisering.
Planteliv			x		Der er en del større træer i området vest for Vestvejen.
Beskyttede naturområder (Nbl § 3)			x		Beskyttet vandløb i nordlig udkant af lokalplanområdet øst for Vestvejen.

	Positiv indvirkning				Bemærkninger
	Neutral indvirkning				
	Negativ indvirkning				
	Ikke relevant				
Miljøparametre					
Beskyttelses- og byggelinier (Nbl § 16 og 17)			x		Lokalplanområdet er ikke omfattet af skovbyggelinien jf. Naturbeskyttelseslovens § 17, selv om det støder op til fredskoven Hjelm Skov.
Fredede naturområder	x				Ingen
Spredningskorridorer	x				Ingen
Internationale naturbeskyttelsesområder	x				Ingen
<b>Jordbund</b>					
Jordforurening		x			I et område på vestsiden af Vestvejen er der en V2 kortlagt lossepladsforurening.  Opgravning og flytning af jord fra en kortlagt del af en ejendom skal anmeldes til kommunalbestyrelsen.
Jordbundsforhold			x		Delvis tidligere lossepladsområde i lavbundsområde. Den vestlige del er naturligt højtliggende og med rimelige funderingsforhold. Max Jenne-grunden ligger på opfyldt lavbundsområde.
<b>Vand</b>					
Grundvandsbeskyttelse			x		Der er begrænsede drikkevandsinteresser i området og lokalplanområdet ligger lige inden indvindingsoplandet til Farversmølle Vandværk.  Området ændrer ikke anvendelse til mere grundvandstruende anvendelse.
Grundvandsressourcer			x		Lokalplanens realisering påvirker ikke grundvandsressourcen.
<b>Luft</b>					
Luftforurening		x			Der er luftforurening fra trafikken på de større veje omkring skolen.
<b>Støj</b>					
Trafikstøj		x			Der er væsentlig trafikstøj fra Vestvejen og Tøndervej og i begrænset omfang fra Dronning Margrethes Vej. Skole er miljøfølsom anvendelse.
Virksomhedsstøj			x		Næppe sandsynlig. Nærmeste virksomhed er Bygma, hvorfra der kan være støj i form af transport.

	Positiv indvirkning				Bemærkninger
	Neutral indvirkning				
	Negativ indvirkning				
	Ikke relevant				
<b>Miljøparametre</b>					
Vibrationer	x				Ingen
<b>Klimatiske forhold</b>					
Vindforhold	x				Ingen betydning
Skyggevirksomheder	x				Forholdsvis lav bebyggelse
Reflekser			x		Reflekterende tagmaterialer må ikke anvendes
<b>Landskab</b>					
Landskabelig værdi			x		Skolen er placeret i byområde, men i nær tilknytning til skovområder og de åbne idrætsområder omkring stadion og svømme- og idrætscenteret.
Geologiske forhold	x				Ingen.
Friluftsliv	x				Der inddrages ikke arealer der anvendes til friluftsliv.
<b>Kulturmiljø</b>					
Arkæologiske forhold			x		Der er ikke foretaget en arkivalsk kontrol. Opfyldte arealer, hvor risiko for at støde på jordfaste fortidsminder er minimal. Vest for området i Hjelm Skov findes en del gravhøje.
Fortidsminder og omgivelser (Nbl § 18)	x				Ingen
Sten- og jorddiger	x				Ingen
Kirkeomgivelser (Exner fredninger og Nbl § 19)	x				Ingen
Fredede og bevaringsværdige bygninger			x		Skolen, der er opført 1950'erne, er typisk for sin tid og dele heraf kan være bevaringsværdig. Ingen dele af skolen er dog registreret som bevaringsværdige.
Andre kulturmiljøer	x				Ingen