

Kan planen medføre ændringer i eller påvirkninger af:	Ansvarlige	Initialer	1. vurdering			Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, eksempelvis andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere.	2. vurdering			
			væsentlige	mindre betydende	ubetydelige		ikke relevant	væsentlige	mindre betydende	ubetydelige
Biologisk mangfoldighed, flora, fauna										
Grønne byområder, dvs. grønne rekreative områder, kolonihaver, kirkegårde	plan- Fanø Naturstyrelsen	ehl			x	Ikke relevant, da der ikke er grønne byområder indenfor planområdet.				
Den biologiske mangfoldighed, herunder beskyttede arter	N&V Naturstyrelsen	MIFRE	x			Det kan ikke udelukkes at der forekommer beskyttede dyrearter (fx. markfirben) i lokalplanområdet. Hver enkelt byggefelt, hvor der ønskes opsat transformatorstationer skal derfor vurderes konkret i forhold til evt. beskyttede arter, inden en transformatorstation kan opføres. Vurderingen skal fremgå af evt. tilladelser til byggeriet.				
Skovarealet	plan- Fanø N&V Naturstyrelsen	ehl			x	Ikke relevant, da der ikke er skovareal indenfor planområdet.				
Fredskov	plan- Fanø Naturstyrelsen	ehl			x	Ikke relevant, da der ikke er fredskov indenfor planområdet.				
Natura 2000-områder	N&V Naturstyrelsen	MIFRE	x			En del af den vestlige ende af lokalplanområdet ligger inden for Natura 2000 habitatområde og fuglebeskyttelsesområde. Evt byggeri skal tage hensyn til kortlagte habitatnaturtyper i området og til arter på udpegningsgrundlaget for Natura2000 områderne. Sådanne hensyn kan indarbejdes i projekterne og en konkret vurdering af projekternes påvirkning af udpegningsgrundlaget, skal fremgå af de relevante tilladelser til projekterne.				
Naturbeskyttelsesområder	N&V Naturstyrelsen	MIFRE			x	Den beskyttede natur i området er omfattet af en undtagelsesbestemmelse, som giver mulighed for at opføre fx transformatorstationer uden dispensation, når det sker på hedearealer. Hele lokalplanområdet er registreret som beskyttet natur. Undtagelsesbestemmelsen gælder dog kun for arealer der ligger inden for lokalplanområdet. Der er flere fuldt beskyttede naturarealer inden for 100m fra vejens midte, som ikke kan anvendes til byggeri eller opsætning af transformatorstationer. Lokalplanens titel kan derfor virke misvisende, da den i praksis ikke omtatter alle arealer inden for 100m fra vejmidten.				
Økologisk forbindelse	N&V Naturstyrelsen									
Potentielle naturområder	N&V Naturstyrelsen									
Potentielle økologiske forbindelser	N&V Naturstyrelsen									
Befolkningen										
Risiko for kriminalitet	K&B	ehl			x	Ikke relevant, da der er tale om en mindre ændring af plangrundlaget, der skal gøre det muligt at opføre en transformatorstation.				
Trafikal tilgængelighed for alle	V&P Trafik- og Byggestyrelsen									
Adgang til uddannelse og arbejde	K&B									
Menneskers sundhed										
Støjbelastning	I Trafik- og Byggestyrelsen	johh			x					
Badevandskvaliteten	N&V									
Luftforurening i byerne	I Trafik- og Byggestyrelsen	hsf			x					
Sunde boliger	B	fw			x	Ikke relevant, da der ikke foretages væsentlige ændringer af plangrundlaget. Plangrundlaget sikrer allerede opførelse af sunde boliger - i dette tilfælde sommerhuse.				
Trafiksikkerhed og trafikafvikling	V&P Trafik- og Byggestyrelsen									
Rekreation og friluftsliv	plan Fanø	ehl			x	Ikke relevant, da ændringer i plangrundlaget ikke indskrænker offentlighedens mulighed for rekreation og friluftsliv.				
Skygge og lys	B	fw			x	Ikke relevant, da det allerede reguleres i plangrundlaget.				
Støvgener	I	hsf			x					
Andre gener eller sundhedsmæssige påvirkninger	Alle									
Grundvand, overfladevand, jordbund										
Grundvandskvalitet, herunder pesticidforurening	N&V Naturstyrelsen Region Syddanmark	acb			x					
Forurening af vandløb og søer med næringsalte og miljøfremmede stoffer	N&V Naturstyrelsen Region Syddanmark	acb			x					
Fysiske forhold i vandløb	N&V Naturstyrelsen Region Syddanmark	acb			x	Ændring af lokalplanen har ingen betydning for vandløb.				
Kvælstofudledning	N&V Naturstyrelsen Region Syddanmark	acb			x					
Udledning af miljøfremmede stoffer	N&V Naturstyrelsen Region Syddanmark	acb			x					
Spildevand	plan Fanø N&V Region Syddanmark	ehl jolom			x	Ikke relevant, da der ikke foretages væsentlige ændringer i plangrundlaget. Ikke relevant. Området er ukloakeret, tag- og hus-spildevand skal nedsvives.				
Lavbundsareal	N&V Naturstyrelsen Region Syddanmark									
Anvendelse af vandløb, søer og kystvande	K&B N&V Naturstyrelsen Region Syddanmark	ehl acb			x	Ikke relevant, da det ikke forefindes i lokalplanområdet.				
Drikkevandsinteresser og indvindingsoplade	N&V Region Syddanmark	acb			x					
Jordforurening	I N&V Region Syddanmark	hsf			x					
Nedsivning eller ophobning af forurenede eller miljøfremmede stoffer i jorden	I N&V Region Syddanmark	hsf			x					
Luft, klimatiske faktorer										
NO _x , CO ₂ , SO ₂ emissioner eller partikelemissioner	I Trafik- og Byggestyrelsen									
Energiforbrug	Plan-Fanø	ehl			x	Ikke relevant, da der ikke foretages væsentlige ændringer i plangrundlaget.				
Energieffektiviteten	K&B				x	Ikke relevant, da der ikke foretages væsentlige ændringer i plangrundlaget.				
Anvendelse af vedvarende energi og brændsler	Plan Fanø	ehl			x	Ikke relevant, da der ikke foretages væsentlige ændringer i plangrundlaget.				
Luftgener	I	hsf			x					
Risiko for bygninger og infrastruktur som følge af klimatiske ændringer, herunder vandstandsændringer	Plan Fanø Kystdirektoratet	ehl			x	Ikke relevant, da området ikke befinder sig i et særligt udsat område.				
Klimatilpasningsplan for Fanø Kommune	plan Fanø Kystdirektoratet	ehl			x	Ikke relevant, da området ikke befinder sig i et særligt udsat område.				
Materielle goder										
Adgang til service	Plan -Fanø Erhvervsstyrelsen	ehl			x	Ikke relevant, da der ikke foretages væsentlige ændringer i plangrundlaget.				
Byerne, så de bliver mere attraktive at bo i	Plan -Fanø Erhvervsstyrelsen	ehl			x	Ikke relevant, da der ikke foretages væsentlige ændringer i plangrundlaget.				
Landdistrikternes udviklingsvilkår	Plan -Fanø Erhvervsstyrelsen	ehl			x	Ikke relevant, da der ikke foretages væsentlige ændringer i plangrundlaget.				
Genanvendelse	I									
Råstofområderne	Esbjerg kommune Region Syddanmark	hsf			x					
Særligt værdifulde landbrugsområder	Esbjergkommune N&V	pini			x	Området er jf. plandata ikke udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde.				
Landskab										
Landskaber	Plan -Fanø	ehl			x	Der foretages ikke væsentlige ændringer i plangrundlaget.				
Kystnærhedszonen	K&B	ehl			x	Højde og placering af transformatorstation konflikter ikke med kystnærhedszonen (2,5 meter).				
Strandbeskyttelseslinje	K&B Kystdirektoratet	ehl			x	Transformatorstationen ligger ikke indenfor strandbeskyttelseslinjen.				
Sø- og åbeskyttelseslinje	K&B	ehl			x	Ikke relevant, da der ikke er sø- eller åbeskyttelseslinjer i planområdet.				
Skovbyggelinjer	K&B	ehl			x	Ikke relevant, da der ikke er skovbyggelinjer i planområdet.				
Skovrejsningsområde	K&B	ehl			x	Ikke relevant, da der ikke er skovrejsningsområde i planområdet.				
Kulturarv, kirker og deres omgivelser. Arkitektonisk og arkæologisk arv										
Kulturmiljøer	K&B	ehl			x	Der er ikke udpeget kulturmiljøer i lokalplanområdet.				
Høj arkitektonisk kvalitet i nybyggeri	K&B	ehl			x	Plangrundlaget har allerede fokus på den arkitektoniske kvalitet.				
Arkitektonisk arv	K&B Slots- og Kulturstyrelsen	ehl				Der er ikke udpeget arkitektonisk kulturarv i lokalplanområdet.				
Arkæologisk arv	K&B Kulturstyrelsen Sydvestjyske Museer Naturstyrelsen	ehl			x	Ingen arkæologisk arv i planområdet.				
Kirke	K&B Ribe Stift	ehl			x	Igen kirker i eller i nærheden af området.				
Sten- og jorddiger	K&B	ehl			x	Ingen sten- eller jorddiger i området.				
Fredede fortidsminder	K&B	ehl			x	Ingen fredede fortidsminder i området.				
Fredede områder	K&B N&V V&P	ehl			x	Ingen fredede områder i planområdet.				
Miljøvurdering			Ja	Nej	Bemærkninger		Ja	Nej		
			x		Ingen væsentlige ændringer eller påvirkninger.					

K&B: Kommune- og Byplan
N&V: Natur- og Varmiljø
V&P: Vej- og Park
B: Byggeri
I: Industrimiljø

Naturstyrelsen
Region Syddanmark
Kystdirektoratet
Sydvestjyske Museer
Slots- og Kulturstyrelsen
Trafikstyrelsen

info@tbst.dk
post@silks.dk
kmrib@km.dk
museum@sydvestjyskemuseer.dk
post@silks.dk
info@trafikstyrelsen.dk