



Foreningen White Water Viborg
Viborg Innovation Fond v/direktør Inge Bak
Erhvervenes Hus
Skottenborg 12-14
8800 Viborg

**Teknik & Miljø
Plan**

Dato: 03-06-2014

Sagsnr.: 12/15784

Sagsbehandler: Vpanp

Afgørelse om VVM-pligt for White Water Viborg

Viborg Kommune har den 27.08.2013 modtaget jeres skitse til placering af en kunstig fos til kajakrafting samt anlægsteknisk beskrivelse af 9. januar 2014.

Anmeldelsen om etablering af projekt White Water Viborg i Nordisk Park er screenet i forhold til indvirkning på miljøet (VVM-krav).

Afgørelse

Kommunen meddeler hermed, at det anmeldte anlæg kræver VVM (Vurdering af Virkninger på Miljøet). Afgørelsen er truffet i henhold til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 (VVM-bekendtgørelsen).

Projektet er omfattet af VVM-bekendtgørelsen bilag 2, punkt 13d, Forlystelsesparkeer og lign. For disse projekter skal Kommunen udarbejde en VVM-redegørelse, hvis anlægget på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet (VVM-bekendtgørelsens §3, stk. 2).

Klima- og Miljøudvalget har den 1. maj 2014 på baggrund af en VVM-screening (se vedlagte skema) vurderet, at projektet vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor er VVM-pligtigt med følgende begrundelser:

Støj

Støjniveauet fra projektet¹ overholder de vejledende grænseværdier i forhold til Gymnastikhøjskolen, campingpladsen og boliger på den modsatte side af søbredden (Søndersøparken). Støj fra pumper og trafik vurderes underordnet i forhold til støj fra vandets brusen og publikum.

Placeringen tæt på Mercantec påvirker muligheden for at etablere boliger på Mercantecs grund. Muligheden for støjafskærmning skal vurderes nærmere.

Ved stævneaktivitet berøres boliger syd for Randersvej (Kloster Allé) også af støj over de vejledende grænseværdier. Omfang af stævneaktiviteter skal fastlægges i forbindelse med VVM-redegørelsen.

¹ Rapport om ekstern støj fra White Water Viborg, udarbejdet af Orbicon og Niras, februar 2014.

Påvirkning af landskab

Projektet er et større udendørs anlæg placeret på et landskabeligt følsomt sted. Anlægget ligger indenfor søbeskyttelseslinjen. Nordisk Park er i dag udlagt til rekreative formål med offentlig adgang og vil blive påvirket af øget aktivitet i forhold til i dag. Dele af beplantningen mod Søndersø er omfattet af fredsskovspligt.

Den landskabelige påvirkning og anlæggets visuelle udformning skal belyses nærmere, herunder forhold til søbeskyttelseslinjen og offentlige stiforbindelser i området.

Beskyttet natur

Søndersø er beskyttet natur. Der skal redegøres for påvirkning af rørsump, dyreliv og fiskebestand ved Søndersø.

En rensedam i området er for nylig registreret som beskyttet naturområde. Det kræver tilladelse efter naturbeskyttelseslovens §3 at flytte eller ændre bassinet.

Området vurderes ikke at være et oplagt yngle- og rasteområde for fredede dyrearter (bilag IV-arter). Der skal redegøres for forholdet.

Vandhåndtering og energiforbrug

Anlægget håndterer store vandmængder på kort tid (16 m³/sek) ved opstart af banen. Det skal beskrives, hvordan vandet håndteres, så det ikke påvirker naturtilstanden i Søndersø. Energiforbruget til vandpumper vurderes at være 500 – 1.000 kW timer pr. driftstime.

Beskrivelse af projektet

Anlægget består af en ca. 300 meter bane og et slubassin i Søndersø samt klubhus/restaurant på ca. 4-600 m². Projektet omfatter ca. 8-10.000 m² af Nordisk Park.

Banen fyldes med vand fra Søndersø via slubassinet. I driftsfasen pumpes vand fra slubassin til banen via 4 underjordiske pumper. Slubassinet er adskilt fra Søndersø ved hjælp af en spunsvæg. Vandet ledes tilbage igen, når anlægget slukkes.

Samlet vurdering

Kommunen vurderer samlet set, at det anmeldte anlæg vil medføre sådanne påvirkninger af omgivelserne, at der skal udarbejdes en VVM-redegørelse.

Kommunen lægger i sin vurdering især vægt på, at anlægget er placeret på et landskabeligt følsomt sted, medfører øget støj og håndterer store vandmængder.

VVM-screeningen omfatter flere punkter med miljøpåvirkninger, som ikke på grundlag af projektets beskrivelse eller nuværende viden kan afgrænses eller afklares i et omfang, så det med overvejende sandsynlighed kan udelukkes, at disse miljøpåvirkninger kan være væsentlige.

VVM-afgørelsen bliver offentliggjort på Kommunens hjemmeside www.viborg.dk/vvm den 4. juni 2014.

Yderligere oplysninger

Anlægget kræver dispensation fra søbeskyttelseslinjen (naturbeskyttelsesloven § 16) og ophævelse af fredsskovpligten (skovlovens § 11).

Ændring af Søndersøs tilstand (etablering af slusbassin) og evt. flytning af rensedam kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3.

Projektets gennemførelse kræver tilladelse efter vandløbsloven til indretning af vandindtag og afløb og en reguleringstilladelse til selve banen.

Klageregler

Kommunens afgørelse om VVM-pligt kan ifølge planlovens § 58, stk. 1, nr. 4, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Viborg Kommune, Prinsens Allé 5, 8800 Viborg, e-mail: teknik-miljoe@viborg.dk

Klageberettiget er miljøministeren og visse landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og i øvrigt enhver med retlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra det tidspunkt, afgørelsen er offentliggjort.

Efter klagefristens udløb sender Kommunen eventuelle klager til Natur- og Miljøklagenævnet. Du får besked, hvis der er klaget over afgørelsen. Natur- og Miljøklagenævnet kan bestemme, at en klage har opsættende virkning.

Hvis man vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder, fra afgørelsen er offentliggjort.

Gebyr for klage

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at klageren indbetaler et gebyr.

Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende en opkrævning på gebyret til klageren. Natur- og Miljøklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold i klagen.

Har I spørgsmål, kan I kontakte mig på telefon 87 87 86 23 eller e-mail anp@viborg.dk.

Med venlig hilsen



Anette Vinther
arkitekt

Bilag:

- Oversigtskort
- Bygherres anlægstekniske beskrivelse
- Screeningskema

Kopi af dette brev og bilag er sendt til:

- Lodsejere (Viborg Kommune, Mercantec, Energi Viborg Vand)
- Sagsparter (Viborg Innovation Fond, Gymnastik- og Idrætshøjskolen i Viborg).
- Danmarks Naturfredningsforening, afd. Viborg, dnviborg-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, ajj-7600@webspeed.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafd., viborg@dof.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Viborg Museum, oldtid@viborg.dk
- Danmarks Idrætsforbund, dif@dif.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, jkm@sportsfiskerforbundet.dk
- Viborg Sportsfiskerforening, formand@vsf.dk
- Aktive fritidsfiskere i Danmark, sovejen6@anarki.dk
- Dansk Kano og Kajak Forbund, dkf@kano-kajak.dk
- Dansk Forening for Rosport, dffr@roning.dk
- Viborg Fiskeriforening, afid@aktivefritidsfiskere
- Samarbejdsudvalget for Viborg Søerne, jorn-k@post8.tele.dk

Bilag A
White Water Viborg

Skema til brug for screening af (VVM-pligt)

VVM Myndighed					
Basis oplysninger	Tekst				
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	White Water Viborg				
Navn og adresse på bygherre	Foreningen White Water Viborg, Skottenborg 12, 8800 Viborg				
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Inge Bak - tlf. 61 55 55 02				
Projektets placering	Viborg Østby ved Søndersø og Nordisk Park/Gymnastikhøjskolen				
Projektet berører følgende kommuner	Viborg				
Oversigtskort i målestok	1: 7.500				
Kortbilag i målestok	1: 500				
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010		x		x	<i>Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt</i>
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010:		x			<i>Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes</i> Ja - Bilag 2, punkt 13d) Forlystelsesparker og lign.
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:					Ca. 2 ha
2. Er der andre ejere end Bygherre:		(x)			Ja, kommunen, Gymnastikhøjskolen, Mercantec (ca. 500 m ² skrænt)
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					Ca. 400-600 m ² klubhus/omklædning, café/restaurant, værksted/redskabsrum etc. Evt. teknikhus/opsyn.

					Ca. 5.000 m ² betonbane og startbassin (nedgravet ca. 1,5 m i terræn) Ca. 1.750 m ² slutbassin i Søndersø (spunsvæg) ca. 100 m ² underjordisk anlæg (pumper/teknik) ca. 250 m ² befæstelse
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					Ca. 4-5 m (indbygget i terræn) Planen er pr. nuværende, at byggeri skal tilpasses terræn og bygges ind i eksisterende skråningsanlæg
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					Håndtering af store vandmængder på kort tid (16 m ³ / sek) ved drift.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:					Vandvolumen: 9.400 m ³ i alt (ca. 5.900 m ³ uden slutbassin) - Startbassin: 35 x 15 x 1,5 m = 780 m ³ - Bane: 310 x 11 x 1,5 m = 5.120 m ³ - Slutbassin: 50 x 35 x 2 = 3.500 m ³
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:					Banelængde = 395 m (startbassin 35 m + bane 310 m + slutbassin 50 m)
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					I anlægsfasen skal der benyttes 1.500 til 2.000 m ³ beton. I driftsfasen er elforbruget mellem 500-1.000 kW timer pr. driftstime. Energiforbrug er tæt knyttet til antallet af driftstimer. Anlægget forventes at være i drift i 998 timer/år, svarende til et forventet årsforbrug på 500-1.000 MWh el pr. år.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					I driftsfasen benyttes 3.000 til 4.000 m ³ vand fra søen, som ledes tilbage igen, når anlægget slukkes. Der vil være et vandforbrug på omklædningen fra ca. 20.000 brugere på årsbasis.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	Nej - Vand hentes fra Søndersø. Vandforsyning til omklædningsfaciliteter skal etableres.
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:					Intet farligt affald. Restaffald fra restaurant & klubhus. Der vil være spildevand fra de 20.000 årlige brugere af anlægget. Spildevand fra området kan bortledes via en fælleskloakeret gravitationsledning langs Søndersøstien. Evt. kloaktilslutning for husspildevand kan foregå til denne ledning, når der er indhentet en kommunal tilslutningstilladelse.

12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				(x)	Nej. Alm renovation til området samt tilkobling af spildevand (kloak)
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:		x			Ja – i forhold til boligformål ved Mercantec mod sydvest og Gymnastikhøjskolen mod nordvest. Ved Mercantec og Gymnastikhøjskolen er der støjniveauer over 50 dB(A). Grænseværdien for etageboliger er 45 dB(A) på hverdagsaftener kl. 18-22. Ved stævneaktiviteter vil villaer på Kloster Allé også blive berørt over de vejledende støjgrænser på 40 dB(A) i aftentimer/weekend. Boliger på modsatte side af Søndersø (Søndersøparken) vil ikke blive påvirket over den vejledende støjgrænse på 40 dB(A) i aftentimer. Støjberegninger tager afsæt i støjmålinger af et stryg i Silkeborg på Gudenåen, da der ikke findes tilsvarende anlæg i Danmark.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	Nej
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				x	Nej – kun i anlægsfasen
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				x	Nej – kun i anlægsfasen
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				x	Nej
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:			x		Evt. fra aftenbelysning af banen ift. rekreativt område ved Søndersø
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				(x)	Ikke væsentligt
Anlæggets placering		JA		NEJ	
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:		x			Ja – Nordisk Park er i dag en offentlig rekreativ park.
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:		x			Ja – de eksisterende lokalplaner for området giver ikke mulighed for forlystelser i området.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:		x			Ja – Nordisk Park er udlagt til rekreativt grønt areal og er udpeget som værdifuldt landskab.
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naborealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:		x			Ja – Mercantec kan ikke anvendes til boligformål pga. støj, hvis projektet gennemføres.
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				x	Nej
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				x	Nej – det vurderes, at der ikke vil ske en påvirkning af vådområder i

					vandplanområdet Randers Fjord.
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				x	Nej
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:		x			Ja – de sønære arealer er fredskov. Projektet beskriver, at det tilstræbes at bevare de største og mest værdifulde træer, men der skal gennemføres større terrænreguleringer i området.
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:		x			Ja
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				x	Nej
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:		x			Ja – Anlægget kan påvirke Sønder sø, som er beskyttet natur (§ 3), hvis tilstand ikke må ændres. Langs Sønder sø er der rørskov, som er ynglested for fugle/ænder. Projektet placeres, hvor der i dag er en åbning, så påvirkningen er begrænset. Det vurderes, at anlægget vil kunne påvirke søens fauna i mindre omfang, som følge af indtag af søvand. Fiskebestanden i Sønder sø vil næppe blive påvirket, da det forventes at kun en meget begrænset mængde fiskeyngel vil kunne passere afgitringen. Der forventes ikke at være bilag IV-arter i selve området. Nærområdet vurderes heller ikke at være yngle- og rasteområde for bilag IV-arter. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke udpegningsgrundlag i Natura 2000-netværket.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Bologområder (støj/lys og Luft):				x	Anlægget vil ikke have betydning for grundvandsressourcer. Der skal gives tilladelse efter vandforsyningsloven til indvinding af vand fra søen. Dette vurderes ikke som problematisk. Sønder sø opfylder ikke recipientkvalitetsmålsætningen i gældende landsplandirektiv. Vandet, der anvendes i banen, forventes at blive iltet ved brugen og kan tilføre søen iltet vand når pumpene slukkes. I situationer med iltsvind kan det have en begrænset gunstig påvirkning på søen.
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:			x		I byzone, men ikke tæt befolket
33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk:		x		x	Området omkring Asmild kirke og den nordlige del af Sønder sø er i kommuneplan 2013 – 2025 udpeget som værdifuldt kulturmiljø. Det vurderes, at anlægget ikke vil forringe eller påvirke kulturmiljø og kirke. Nordisk Park er en landskabelig forbindelse mellem Klostermarken og Sønder sø. Anlægget vil påvirke den landskabelige oplevelse af landskabet på østsiden af Sønder sø og den visuelle oplevelse af

Arkeologiske værdier/landskabstræk:					Søndersø.
Æstetiske landskabstræk:					Der er risiko for forekomst af fortidsminder. Området omkring den eksisterende rensedam i området er frigivet.
Geologiske landskabstræk:					
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:		x			Ja - landskabeligt og naturmæssigt (se ovenfor).
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				x	Nej
36. Er der andre kumulative forhold?				x	Nej
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal					2 ha + større støjkonsekvens-zoner
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Boliger og uddannelsesinstitutioner i området + større dele af byen, ved stævneaktivitet.
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen/MC's område:				x	Nej
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				x	Nej
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:		x			Begge dele (støj, vandmængder, energiforbrug og landskabelig påvirkning)
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:		x			Ja
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:		x			Ja
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:		x			Ja
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:		x			Ja – de væsentligste faktorer er støj, landskabelig påvirkning, påvirkning på beskyttede naturtyper, vandmængder og energiforbrug. Støj fra området vil påvirke naboarealernes anvendelsesmulighed. Projektet vil være et væsentligt indgreb i landskabet på et følsomt og offentligt sted. Karakteren af området vil ændres fra rekreativt område til forlystelse med øget aktivitet, særligt i sommerperioden og aftener.