

Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Udarbejdet på baggrund af Revitmodel, ink. udvendig skakt til vandbehandling. <ul style="list-style-type: none"> Projektets maksimale højde er 9,8 m over terræn 	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Beton ca. 15 ton, brandbart ca. 35 ton, Isolering ca. 5 ton, stål/metal ca. 10 ton, gips ca. 15 ton. Spildevand ca. 43.000 liter Til opfyldning af bassiner og udligningstanke skal der bruges 2100 m ³ vand Vandmængden forventes at blive i bassiner i min 10 år Anlægsperiode fra august 2018 til juli 2020	
Projektets karakteristika	Tekst	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der skal bruges ca. 6500 – 8000 m ³ rent drikkevand om året til returskylning af sand og kulfiltre jf. gældende norm DS 477. Dertil skal tillægges 7 – 8.500 m ³ brugsvand.	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Spildevand har ikke direkte udledning til vandløb, sø eller hav. Regnvand separeres på grund og udledes til kommunens kloaksystem.	
Projektets karakteristika	Ja Nej Tekst	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	x	Ja, der skal udføres separat vandstik fra offentlig vandforsyning.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10 Hvad er standardvilkår ?
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	x	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.

Såfremt der mod forventning observeres markant vandspejlsænkning grundet grundvandssænkningen i byggegruben i forår og sommermåneder (hvor frøerne yngler), bør Tårnby Kommune kontaktes til eventuel aftale om udledning af vand fra byggegrube til sø via bundfældningskar. Såfremt der senere i processen fremkommer et ønske om permanent grundvandssænkning, skal dette VVM vurderes ud fra det specifikke projekt. Ansøgning om midlertidig grundvandssænkning er via byg og miljø. Tilladelsen er <i>unødvendig</i> i tilfælde af at: <ul style="list-style-type: none"> bortledningen er af højst to års varighed, og når bortledningen hvert af disse år må antages højst at omfatte 100.000 m³ grundvand. Såfremt der er ønske om tilslutning til spildevandsledning, skal dette ansøges hos Tårnby Kommune.
Mulig risiko: Tilførsel af materialer til ejendommen og bortkørsel af jord medfører ekstra trafik, som både kan påvirke trafiksituationen/-sikkerheden og støjbelastningen i området. Området er i forvejen trafikeret og yderligere trafik udgør i sig selv ikke en risiko, dog bemærkes det, at der vil være øget risiko for den store mængde af børn, der færdes til- og fra sportsaktiviteter gennem P-pladsen, på cykel og gåben i området, hvor den nuværende adgangsvej til arealet er. Derfor skal der udarbejdes en plan for ind og udkørsel af byggepladsen fra Ugandavej i forbindelse med <ul style="list-style-type: none"> jordflytning af- og pålæsning af materialer og affald parkering for mandskab afskærmning af byggeplads til forhindring af trafik mellem nuværende P-plads og byggeplads. Det skal hertil bemærkes, at der ikke må bakkes på Ugandavej. Lasbiler må ikke bakke ud på vejen, men skal kunne vende på byggepladsområdet eller der skal laves en kørevej ind og en kørevej ud af byggepladsen. I denne forbindelse sendes en ansøgning til Ejendomscenteret om at etablere tilladelse til overkørsel. Det skal så vidt muligt tilstræbes, at adgangs- og transportveje for kørende og gående trafik holdes adskilt, og at kørevejene er ensrettede. Hvor dette ikke er muligt, skal der etableres en passende sikkerhedsafstand mellem den kørende og gående trafik. Ved porte, hvor der ikke er sikker passage for gående, skal der forefindes tydeligt afmærkede indgange, herunder døre, der ikke må blokeres. Adgangsveje for gående skal have en bredde på mindst 80 cm. Hvor der ikke transporteres materialer, kan bredden nedsættes til 60 cm. Ved arbejde på veje eller andre arealer med risiko for påkørsel skal der træffes foranstaltninger, der effektivt sikrer de beskæftigede, f.eks. passende afskærmning eller markering. Til håndtering af vand fra byggegrube, tagvand og spildevand, skal der ansøges om enten udledningstilladelse, tilslutningstilladelse eller nedsvivningstilladelse afhængig af det konkrete projekt.
Det vurderes, at den anvendte mængde ikke udgør en mængde, der giver ressourcemangel hos forbrugerne.
Permanent udledning af spildevand og regnvand behandles i en separat tilladelse.
Udgør ikke en risiko, da det forventes at udføres, så der ikke er mulighed for tilbageløb.
Svømmehallen er ikke omfattet af standardvilkår men omfattet af Bekendtgørelse om svømmebadsanlæg m.v. og disses vandkvalitet.

			Nej. BREF dokumenter omhandler tunge forurenede virksomheder (se vedlagte oversigt), hvilket ikke er tilfældet i denne opgave. Vandbehandlingsanlæg og jordvarmeanlæg gennemgår særskilt myndighedsbehandling.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14. Nej. De anvendte anlæg gennemgår de bedste tilgængelige teknikker, således at forureningen begrænses bedst muligt. Vandbehandlingsanlæg og jordvarmeanlæg gennemgår særskilt myndighedsbehandling.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.

Svømmehallen skal i drift kunne overholde de almene støjgrænser for blandet bolig og erhverv.						
<table border="1"> <tr> <td>Mandag - fredag kl. 07 - 18, lørdag kl. 07 - 14</td> <td>Mandag - fredag kl. 18 - 22, lørdag kl. 14 - 22, søn- og helligdag kl. 07 - 22.</td> <td>Alle dage kl. 22 - 07</td> </tr> <tr> <td>55 dB</td> <td>45 dB</td> <td>40 dB</td> </tr> </table>	Mandag - fredag kl. 07 - 18, lørdag kl. 07 - 14	Mandag - fredag kl. 18 - 22, lørdag kl. 14 - 22, søn- og helligdag kl. 07 - 22.	Alle dage kl. 22 - 07	55 dB	45 dB	40 dB
Mandag - fredag kl. 07 - 18, lørdag kl. 07 - 14	Mandag - fredag kl. 18 - 22, lørdag kl. 14 - 22, søn- og helligdag kl. 07 - 22.	Alle dage kl. 22 - 07				
55 dB	45 dB	40 dB				
Alle støjende og støvende aktiviteter skal anmeldes til Tårnby Kommune i henhold til bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter (nr. 844 af 23. juni 2017) og forventes ikke at udgøre en større støjgene end normalt bygge og anlægsarbejde.						
Kommunalbestyrelsen har derfor fastsat følgende grænseværdier for støjbelastningen ved bygge- og anlægsarbejder i bolignære områder til: Mandag – fredag fra kl. 07.00 – 18.00 70 dB(A) Uden for dette tidsrum 40 dB(A) Maksimalværdier (nat) 55 dB(A)						
Grænseværdierne er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau og gælder ved de omkringliggende boliger og andre støjfølsomme arealer. For dagperioden, kl. 7 – 18 gælder, at grænseværdien skal være overholdt for den mest støjende 8-timers periode. For aftenperioden, kl. 18 – 22 skal grænseværdien være overholdt i den mest støjende 1/1 og for natperioden kl. 22 – 7 i den mest støjende 1/2 time.						
Såfremt vilkår om midlertidige aktiviteter fremgår af byggetilladelsen, kan en separat anmeldelse fraviges, såfremt bygherre sikrer sig at alle underentreprenører og leverandører er informeret/lever op til vilkår fra bilaget om midlertidige aktiviteter og støjgrænser fra byggetilladelsen.						
Særligt fokus skal være på at leverancer før kl. 7:00 og efter kl. 18:00 bør begrænses.						
Desuden skal naboer orienteres ekstra om særligt støjende perioder (spunsning o.l.) med forventet start og slut, således at borgere med natarbejde kan træffe nogle foranstaltninger.						
Eventuelle varme- og ventilationsanlæg bør være placeret i rum med lydisolering eller lydisoleres til overholdelse af de lokale støjgrænser.						
I anlægsperioden skal alle støjende og støvende aktiviteter skal anmeldes til Tårnby Kommune i henhold til bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter (nr. 844 af 23. juni 2017). Såfremt vilkår om midlertidige aktiviteter fremgår af byggetilladelsen, kan en separat anmeldelse fraviges, såfremt bygherre sikrer sig at alle underentreprenører og leverandører er informeret/lever op til vilkår fra bilaget om midlertidige aktiviteter og støjgrænser fra byggetilladelsen.						
Overordnet er retningslinjen, at der ikke må støves og det bedst modvirkes ved vanding under støvende arbejde.						

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			VB Anlægget er opbygget med separate sikkerheds kemikalierum – udsugninger – alarmer etc. Ligeså produceres klor via elektrolyseprincip hvor brinten ledes kontinuerligt til det fri. Forhold omkring varmepumpeanlæg baseret på grundvand skal verificeres (Klimadan).

Projektet er omfattet af Lokalplan 126, hvor svømmehallen kommer til at indgå i området for Vestamager idrætsanlæg.

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan anlæggets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			x	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			x	
Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet			x	
Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			x	Det er ikke mulighed for at etablering af reservater eller naturparker i projektområdet.
Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder			x	
Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			x	Den vestlige sø i Ugandaskoven (beliggende øst for anlægget) er en § 3 sø (men ikke registreret i miljøportalen endnu). Det er vurderet, at projektet i sin nuværende form ikke udgør en risiko i forhold til vandstanden i denne sø. Såfremt LAR-løsninger eller grundvandskølingsanlæg ændres i forhold til det indledningsvis planlagte, kan vandspejlsniveau muligvis påvirke Ugandaskovens (fredet skov, "Loven om skove") § 3 søer, dyreliv, planter og træer. Dette skal derfor vurderes, såfremt der ændres i de planlagte løsninger og udløser derfor en ny VVM-vurdering.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			x	
Forventes området at rumme danske rødlistearter			x	
Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Bologområder (støj/lys og Luft):			x	
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			x	
Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:		x		Projektområdet er beliggende i byzonen, men ligger ikke umiddelbart op til beboelse.
Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			x	Der er ikke kendskab til kulturhistoriske interesser på lokaliteten.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Miljøpåvirkningerne fra svømmehallen vurderes som værende begrænset.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter	X				
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Der er ikke sandsynlighed for væsentlige negative miljøpåvirkninger af projektet
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Ikke relevant

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt:		X	Det er Tårnby Kommunes vurdering, at det anmeldte bygge- og anlægsprojekt ikke vil kunne medføre væsentlige negative påvirkninger af miljøet, og at projektet derfor ikke er VVM-pligtigt.

Dato: 22/5-2018

Sagsbehandler: BLH/KS:HMJ