



## Bilag 1

### Ansøgningskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Halsnæs Kommune har besluttet at bygge en ny Frederiksværk Skole på Enghavegrunden ved siden af den eksisterende skole, som efterfølgende skal nedrives. Den nye skole skal rumme to spor fra 0. – 9. klasse, med integreret SFO, klub og en sal til idræt. Skolen udformes til i alt 560 elever svarende til 56 elever pr. klassetrin. Den nye skole skal være et sted hvor der samarbejdes og skabes fællesskaber i synergier mellem fag, aldre, fysiske rum og mellem ude- og inderum.  For yderligere projektbeskrivelse henvises til byggeprogrammet.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Bygherre: Halsnæs Kommune, Rådhuspladsen 1 3300 Frederiksværk E-mail: <a href="mailto:mail@halsnaes.dk">mail@halsnaes.dk</a> Tlf.: 4778 4000
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Kontaktperson: Peter Toftsø Halsnæs Kommune, Rådhuspladsen 1 3300 Frederiksværk E-mail: <a href="mailto:petto@halsnaes.dk">petto@halsnaes.dk</a> Tlf.: 6066 5708
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Projektet er beliggende på Skolevej 1, 3300 Halsnæs Kommune og omfatter matrikel 3ai i ejerlavet Vinderød by, Vinderød.
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Projektet er beliggende i, og berører udelukkende, Halsnæs Kommune.
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Målestok: 1:25.000



Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).

Målestok: 1:5.000



Forholdet til VVM reglerne

**Ja** **Nej**

Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).

X

Projektet er ikke opført på bilag 1

Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X	Projektet er opført på bilag 2 og kan henføres til punkt 10. Infrastrukturprojekter, vedrørende: b) anlægsarbejder i byzoner
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Arealet er ejet af bygherre.	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>	Projektet og skolens samlede areal vil efter realisering udgøre hele matriklen, som er opgjort til ca. 61.000 m <sup>2</sup> . Dette areal kommer både til at rumme en skolebebyggelse, udendørs arealer, parkeringsforhold mm.  Det befæstede areal for den kommende skole udgøres et bebygget areal på ca. 3.700 m <sup>2</sup> og en fast belægning på ca. 6.000 m <sup>2</sup> .	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup> Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup> Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup> Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup> Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Projektets samlede areal udgør ca. 61.000 m <sup>2</sup> , og den nye skolebygning har et fodaftryk på ca. 3.700 m <sup>2</sup> , et bruttoetageareal på 6.700 m <sup>2</sup> og et bygningsvolumen på ca. 34.000 m <sup>3</sup> . Den nye bygning har en sternkote i kote ca. 11,5 som er 9 – 9,5 m over eksisterende terræn. Endvidere kan der være ovenlys, solceller og andre installationer i form af afkast o- lign. på tagfladen som går op over sternkoten.  Grundvandet står højt i området – ca. 0,8 m under terræn. Byggeriet udformes uden kælder og der planlægges således ikke nogen grundvandssænkning men dræning omkring eksempelvis elevatorgruber etc.  I forlængelse af opførelsen af den nye skole planlægges den eksisterende skole med et etageareal på ca. 13.000 m <sup>2</sup> inkl. kælder nedrevet.	
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	Projektets forbrug af råstoffer svarer til tilsvarende byggerier af institutionsbyggerier og har ikke særlige forhold der giver anledning til særlige miljøhensyn.  Inden nedrivning af eksisterende bygninger gennemføres en miljø og ressourcekortlægning med formål at undersøge hvilket bygningselementer, der indeholder miljøfarlige stoffer. Under nedrivningen saneres disse elementer væk først. Efterfølgende nedtages bygningen og affald kildesorteres, som minimum i følgende fraktioner: Beton, tegl, glad, rent træ, forbrændingseget, deponeringseget og farligt affald.  Der opstilles containere til plast, pap, rent træ, rene brokker og tegl, samt restaffald under byggeperioden.  Anlægsperioden forventes at forløbe fra januar 2021- til september 2022.	
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>	
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	Den fremtidige driftsfase vil som for den nuværende skole primært have et flow ind og ud af vand, som håndteres som spildevand, samt husholdnings- og emballageaffald. Driftsfasen vil ikke generere produkter/råstoffer eller lignende, som giver anledning til at vurdere kapacitet.  Vand vil blive direkte afledt med spildevandssystemet efter brug og bliver ikke opbevaret. Der vil være opstillet skraldespande til affald flere steder på skolen, og i de udendørs funktioner vil der blive etableret skur til samlet opbevaring af affald før afhentning.	

Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Den nye skole dimensioneres for 2 spor med i alt 560 elever, mens den eksisterende skole kunne rumme 3 spor og det forudsættes derfor at den fremtidige spildevandsmængde vil reducere belastningen af spildevandsledningen.							
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	<p>Det færdige projekt skal benyttes som skole, SFO og til fritidsaktiviteter. Det forventes at skolen skal rumme 560 elever og derudover personale (lærere, administrative medarbejdere, pedel osv.)</p> <p>Skolens affald indeholder primært genanvendelige materialer, typisk emballageaffald – f.eks. papir, glas, plast, metal, pap og madaffald. Skolen er en offentlig institution og vil indgå i kommunens affaldsordning. Driftsfasen vil kun producere begrænsede mængder af farligt affald fra skolens fysiklokaler. Dette håndteres efter kommunens forskrifter.</p> <p>Den fremtidige skole vil være placeret i fælleskloak-deloplandet FV45. Alt spildevand vil blive ledt til renselanlæg og vil omfatte vand fra toiletforhold, køkken, brusefaciliteter mv. Der vil ikke være direkte afledning af spildevand til vandløb, sø og hav.</p> <p>For håndtering af regnvand henvises til punkt 35, samt notat omkring regnvandshåndtering.</p>							
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b> <b>Tekst</b>						
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X Projektet forudsætter ikke etablering af selvstændig vandforsyning.						
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X Projektet omkring etablering af en ny Frederiksværk skole er ikke omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse.						
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?		Ikke relevant.						
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X Projektet omkring etablering af en ny Frederiksværk skole er ikke omfattet af BREF-dokumenter.						
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?		Ikke relevant.						
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X Projektet omkring etablering af en ny Frederiksværk skole er ikke omfattet af BAT-konklusioner.						
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b> <b>Tekst</b>						
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?		Ikke relevant.						
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X Projektet er i anlægsfasen omfattet af miljøaktivitetsbekendtgørelsen, der regulerer støj fra visse aktiviteter. I miljøstyrelsens vejledning om støj nr. 3 2003, afsnit 5 er supplerende bemærkninger omkring støj der retter opmærksomheden på vurdering af støj i omgivelserne fra skoler i tilfælde af væsentlige og uacceptable støjgener fra børn i de omkringliggende boliger. Halsnæs kommuner er myndighed i forhold til eventuelle klager.						
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X	<p>I anlægsfasen skal den udførende entreprenør sikre at de lokalt fastsatte grænseværdier for støj ifm. anlægsarbejde overholdes. Støjgrænserne ifm. projektet kan ses i nedenstående skema, og er baseret på at der er boliger og skole i nærheden af anlægsarbejdet.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"><b>Støjgrænser for støjbelastning målt udendørs</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hverdage i arbejdstidsrummet</td> <td>70 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Andre tidsrum</td> <td>40 dB(A)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Den udførende entreprenør skal minimere påvirkningerne af det omgivende miljø ved entreprisens gennemførelse. Ved valg af maskiner og arbejdsmetoder samt ved indretning af udførelses/montageområdet skal der tages hensyn til støj, støv og vibrationer, således at skadelige konsekvenser imødegås og omgivelserne generes mindst muligt.</p>	<b>Støjgrænser for støjbelastning målt udendørs</b>		Hverdage i arbejdstidsrummet	70 dB(A)	Andre tidsrum	40 dB(A)
<b>Støjgrænser for støjbelastning målt udendørs</b>								
Hverdage i arbejdstidsrummet	70 dB(A)							
Andre tidsrum	40 dB(A)							

			<p>Såfremt der skal udføres arbejder hvor de opsatte støjgrænser ikke kan overholdes, vil bygherre indhente forhåndsgodkendelse fra den ansvarlige miljømyndighed på området.</p> <p>Arbejde på byggepladsen udføres i hverdage i tidsrummet fra kl. 07:00 – kl. 17:00. Der forventes ikke arbejde lørdage, søndage og helligdage uden forudgående tilladelse til dette. Inden for arbejdstiden sikrer entreprenør at støjen ikke overstiger de anførte grænser, ligesom at grænser udenfor arbejdstiden ligeledes skal sikres overholdt.</p> <p>Det forventes at der i nedrivningsfasen af den eksisterende skole vil være ca. 500 lastbiler/træk, der skal bortkøres fordelt over hele perioden. Samlet vurdering af trafik til området i anlægsperioden fra januar 2021 til september 2022 er 2160 lastbiler og 3980 håndværkerbiler i perioden. Der vil således være en øget trafik til og fra projektområdet i dele af anlægsfasen, som kan føre til øget støjgener for naboer.</p> <p>Man har i samråd med Halsnæs kommune valgt at det kun er muligt at benytte sig af Parallelvej øst for projektområdet som adgangsvej, da det vurderes at det er den løsning der tilgodeser flest og man derved reducerer antallet af naboer der potentielt kan blive generet af den øget trafik i området.</p> <p>Der forventes gennemført midlertidige foranstaltninger, primært omkring etablering af midlertidig cykelsti som alternativ til nuværende cykelsti langs Parallelvej, for at nedsætte risiko for uheld i anlægsperioden.</p> <p>Halsnæs Kommune er ansvarlig myndighed på vej- og støjområdet.</p>
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Efter endt anlægsarbejde vil anvendelsen af det opførte projekt være skole med integreret SFO, klub og idræt. Arealanvendelsen har været den samme indtil nu og det forventes ikke at den endelige driftsfase vil give anledning til større støjgener end hidtil.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Projektet omkring etablering af en ny Frederiksværk skole er ikke omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		I anlægsfasen vil der være en midlertidig øget udledning af CO2 ifm. brug af maskiner. Det vurderes imidlertid ikke, at udledningen af CO2 eller andre stoffer vil give anledning til overskridelse af grænseværdier for luftforurening.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Driftsfasens anvendelse vil ikke give anledning til en forhøjet udledning af miljøfarlige stoffer, da projektets endelige anvendelse udelukkende vil være skole og fritidsforhold. Det vurderes derfor, at det samlede projekt kan overholde de vejledende grænseværdier.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Anlægsfasen og specielt nedrivning af den eksisterende skole vil midlertidigt kunne give anledning til øgede støvgener. Den udførende entreprenør skal støvbekæmpe i et omfang så der ikke forekommer synligt støv i luften og ej heller synligt støvfald uden for byggepladsens afgrænsning. Ved nedrivning, håndtering og læsning af affald, jord og grus m.v. skal det sikres, at dette sker på en miljømæssig forsvarlig måde, herunder særligt i forhold til materialets forureningsmæssige karakter.
			Det vurderes ikke at driftsfasen vil give anledning til øgede støvgener.
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		I anlægsfasen kan der forekomme lugtgener ved håndtering af f.eks. asfaltbelægning. Det forventes at potentielle lugtgener vil være begrænset og kun forekomme i midlertidigt og lokalt omfang.
			Driftsfasen vurderes ikke at give anledning til lugtgener.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden?		X	Projektet placeres i behørig afstand fra naboerne, så det sikres at gener fra lysforhold minimeres, samtidig med at der er fokus på en miljømæssig forsvarlig belysning i projektet.
			I anlægsfasen etableres der belysning i det omfang det er nødvendigt for at etablere projektet, hvilket indbefatter belysning ved stierne omkring byggefelt og

I driftsfasen?			adgangsforhold. Lyset tændes og slukkes ved et skumringsrelæ og stibelysningen etableres i en relativ lav højde så den ikke giver gener i de omkringliggende haver.  Det vurderes derfor, at projektet ikke vil give anledning til lysgener i nattetimerne for de nærmeste naboer.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	Anlægget er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Matrikel 3ai i ejerlavet Vinderød by, Vinderød er omfattet af ny Lokalplan 03.12 for Frederiksværk Skole.  Lokalplanens hovedformål er at sikre Frederiksværks Skoles langsigtede udvikling i takt med ændrede undervisningsformer og skolestrukturforhold. Den nye skole skal netop udvikle nye og kreative læringsforløb, som skal sikre en sammenhæng mellem samarbejde, fag, fysiske rum mm.  Det vurderes derfor, at projektet kan rummes indenfor lokalplanen.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Projektområdet er ikke beliggende indenfor gældende bygge- og beskyttelseslinjer.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Projektet indebærer ikke behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Projektområdet eller de tilstødende områder er ikke udlagt som råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.  Projektet er derfor ikke til hindring for anvendelsen af råstofområder.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Projektet er placeret indenfor kystnærhedszonen, men er samtidig placeret indenfor byzone og i et tæt bebygget område.  Det vurderes at realiseringen af projektet ikke vil skabe øget visuelle gener sammenlignet med det nuværende anlæg på arealet, samt det omkringliggende byggeri.
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		X	Projektet forudsætter ikke rydning af skov.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Der er ingen rejste fredningssager indenfor eller i nærhed til projektområdet, og projektet vil derfor ikke være i strid med eller til hinder for nogle fredningssager.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Den nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelsesloven §3 er et eng-område, som ligger ca. 150 m i østlig retning fra projektområdet i Vinderød Skov. Der foreligger ingen nyere besigtigelse af området og naturtilstanden og status er derfor ukendt.  Ud fra de nyeste ortofotos fremstår arealet tilgroet og med kronedække og virker umiddelbart som et skovområde.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der foreligger ingen registreringer af beskyttede arter inden for det beskyttede naturområde.

		<p>Indenfor projektområdet foreligger der registrering af Bøgenonne, alm. katost, lådden dueurt, ager-tidsel og alm. gærde-snerle. Ingen af arterne er truet eller beskyttet og deres status på både nationalt og internationalt plan er almindelig.</p> <p>Nærmeste registrering af en fredet art er stor vandsalamander, som er observeret tilbage i 2018, ca. 300 m i østlig retning fra projektområdet i Vinderød Skov.</p> <p>Grundet projektområdets placering indenfor byzone, samt at området hovedsageligt udgøres af befæstede arealer og plænegræsarealer, vurderes det ikke at rumme egnede levesteder for beskyttede arter.</p> <p>Det vurderes at projektet ikke vil medføre væsentlig påvirkning på truede, sårbare, sjældne eller fredede arter eller deres levesteder.</p>
<p>33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.</p>		<p>Nærmeste fredning ligger ca. 1 km i nordlig retning og vedrører fredningen af Brødemose (Reg. nr. 02999.00).</p> <p>Fredningens bestemmelser er udelukkende gældende indenfor fredningens afgrænsning og projektet vil ikke være i modstrid med disse.</p>
<p>34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).</p>		<p>Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 120 m i østlig retning fra projektområdet og er Natura 2000-område nr. 134, Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose, som omfatter Habitatområde H118 og Fuglebeskyttelsesområde F106.</p> <p>Imellem Natura 2000-området og projektområdet er der et boligområde og en kommunevej. Grundet afstanden og barrieren i form af boliger og vej vurderes projektet ikke at skabe væsentlig påvirkning i form af støj og anlægsarbejde.</p> <p>Udledning af regnvand foregår i dag via regnvandsbassin og regnvandsledning, hvor det formodes at der er forbindelse til Arrenakke Å, der har et forløb vest for Vinderød Enge mod syd til Arrenakke pumpestation der pumper vandet ud i Arresø kanal. Arresø kanal forbinder Roskilde fjord med Arresø, som er en del af Natura 2000-område nr. 134. Vandet udledes til den øvre del af Roskilde Fjord udenfor N2000.</p> <p>Det forventes at den fremtidige løsning for håndtering af regnvand vil blive den samme som den nuværende, således at den maksimale afledning (l/s) fra området ikke øges men der forventes dog at være en øget samlet mængde regnvand i en periode grundet en øget belægningsgrad, hvor man både bygger den nye skole og inden den eksisterende skole nedrives.</p>
<p>35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?</p>	<p>X</p>	<p>Den lokale forsyning ønsker at den nye skole etableres med et separat system, hvor spildevandet ledes til nærliggende spildevandsledning og regnvandet forsinkes lokalt og ledes enten mod syd eller nordvest til eksisterende regnvandsledning (Det er usikkert om den eksisterende skole afleder regnvand til Melby renseanlæg med fælles kloak eller en del ledes til nærliggende regnvandsledning henholdsvis i nord-/vestlige hjørne af projektområdet og mod syd). Det formodes at den eksisterende regnvandsledning har forbindelse med Arrenakke Å, der har et forløb vest for Vinderød Enge mod syd til Arrenakke pumpestation der pumper vandet ud i Arresø Kanal.</p> <p>Regnvand og drænvand fra den nye bygning inkl. omkringliggende belægninger afledes til det eksisterende forsinkelsesbassin i det sydøstlige hjørne af matriklen idet afledningen maksimalt må udgøre 5 l/s.</p> <p>Det befæstede areal af den kommende skole udgør ca. 3.700 m<sup>2</sup> bebygget areal og ca. 6.000 m<sup>2</sup> befæstet areal.</p> <p>I en periode vil den nye skole være under opførelse mens den eksisterende skole stadig forefindes, ligesom at der vil gå ca. et år fra den nye skole er indflyttet til den eksisterende skole er er nedrevet. Der vil således være en periode på</p>

			<p>forventeligt i størrelsesordenen et par år, hvor regnvand fra såvel eksisterende skole som fra den nye skole belaster ledningsnettet. Ift. spildevand forudsættes det alene at være den eksisterende eller den fremtidige skole som belaster nettet.</p> <p>Der er blevet udført filtersatte borer på matriklen, som viser at grundvandet er beliggende ca. 1 – 1,5 m under terræn. Det bekræfter modelberegnet grundvandsstand af det terrænnære grundvandsmagasin, hvor grundvandsstanden er 0-2 m under terræn.</p> <p>Terrænet skal endvidere udformes, så det ikke afleder ind mod naboejendomme og den nye bygning skal udformes med sokkel på minimum 15 cm således at vand på terræn i forbindelse med skybrud ikke ledes ind i bygningen.</p> <p>For yderligere information omkring håndtering af regnvand henvises til notat omkring dette.</p>
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Projektet er ikke placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). En mindre del af det nordøstlige hjørne ligger inden for område med drikkevandsinteresser (OD)
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		<p>Matriklen er grundet dens placering i byzone områdeklassificeret svarende til let forurening fra byområdet.</p> <p>Et enkelt sted på ca. 200 m<sup>2</sup> på matriklen er endvidere V1-kortlagt, som følge af en nedgravet olietank. Der er gennemført geotekniske undersøgelser på den eksisterende boldbane (fremtidige skoleareal), hvor der ikke blev konstateret jordforurening. Bortset fra det V1 kortlagte areal kan der forudsættes at jorden på matriklen er af klasse 0/klasse 1 jf. Sjællandsvejledningen.</p> <p>I forhold til jord som bortskaffes fra matriklen, er der som følge af at matriklen er områdeklassificeret pligt til at jorden dokumenteres ved jordanalyser i henhold til gældende lovgivning. Såfremt bygherre bortskaffer jord fra matriklen indhentes den nødvendige dokumentation og de relevante tilladelser ift. jordflytningsbekendtgørelsen indhentes hos den ansvarlige miljømyndighed.</p> <p>Jord der forbliver på matriklen kan flyttes inden for matriklen uden begrænsning.</p> <p>Det V1-kortlagte område forudsættes bibeholdt og skal derfor holdes uden for jordhåndtering. Såfremt yderligere undersøgelser af jorden konstaterer at jorden er ren kan området udtages af kortlægningen.</p>
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	(X)	X	<p>Dele af projektområdet er markeret som bluespot ved ekstremregn på <math>\geq 30</math> mm.</p> <p>Området er ikke i risikozonen ved havstigning eller ved skybrud.</p> <p>Hele projektområdet er markeret som risikoområde for kloak.</p>
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Projektet er ikke placeret i et område, der er udpeget som risikoområde for oversvømmelse. Området vil kræve en havstigning på 2 m. før påvirkning.
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
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	<p>Der er ikke kendskab til aktiviteter eller andre projekter i området, som sammen med det ansøgte forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning på miljøet.</p> <p>Projektet omfatter både opførelse af en ny skole på det eksisterende boldbaneareal og efterfølgende en nedrivning af den eksisterende skole. De to aktiviteter foregår forskudt af hinanden.</p>
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Nej, projektet vil ikke skabe miljøpåvirkning, som kan berøre andre lande.
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen			I anlægsfasen vil der blive foretaget afværgeforanstaltninger for bl.a. at reducere gener fra støv, støj, vibrationer og trafik. Det fremgår af Byggeprogram for Frederiksværk skole og Byggesagsprogram for Frederiksværk skole.



blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?

Derudover har man gjort sig bekendt med kommunale forskrifter for anlægsarbejde og erhvervsregulativer for håndtering af byggeaffald, som vil blive efterlevet igennem anlægsperioden.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: \_\_\_\_\_ Bygherre/anmelder: \_\_\_\_\_

### Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.