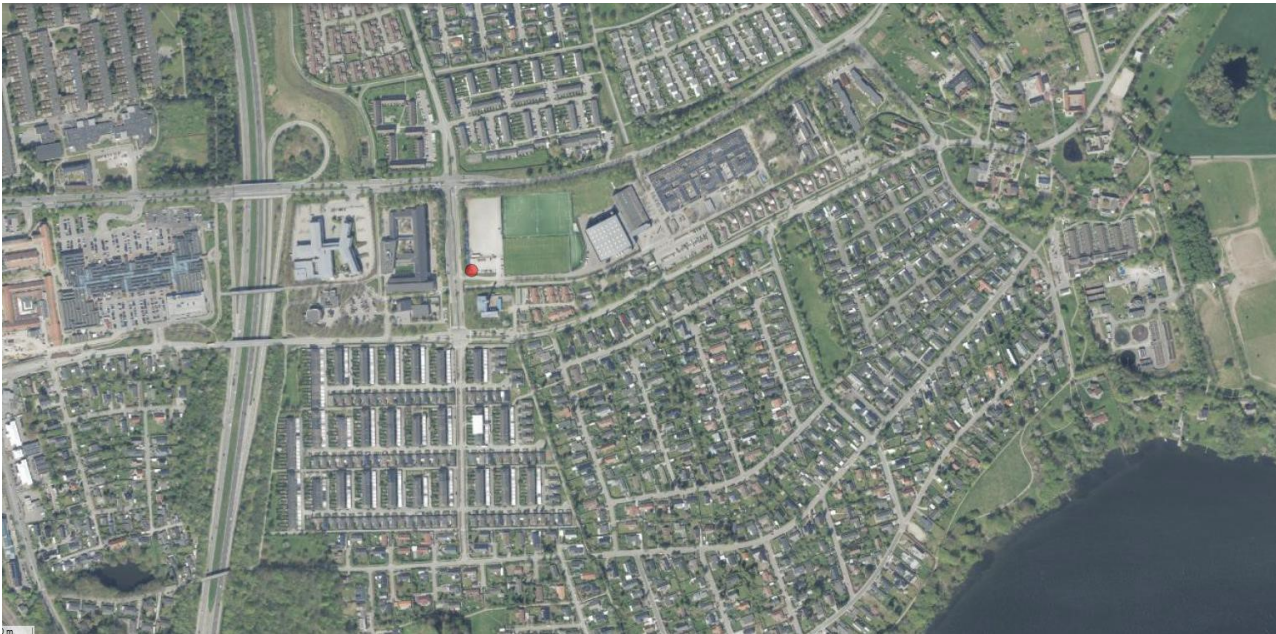


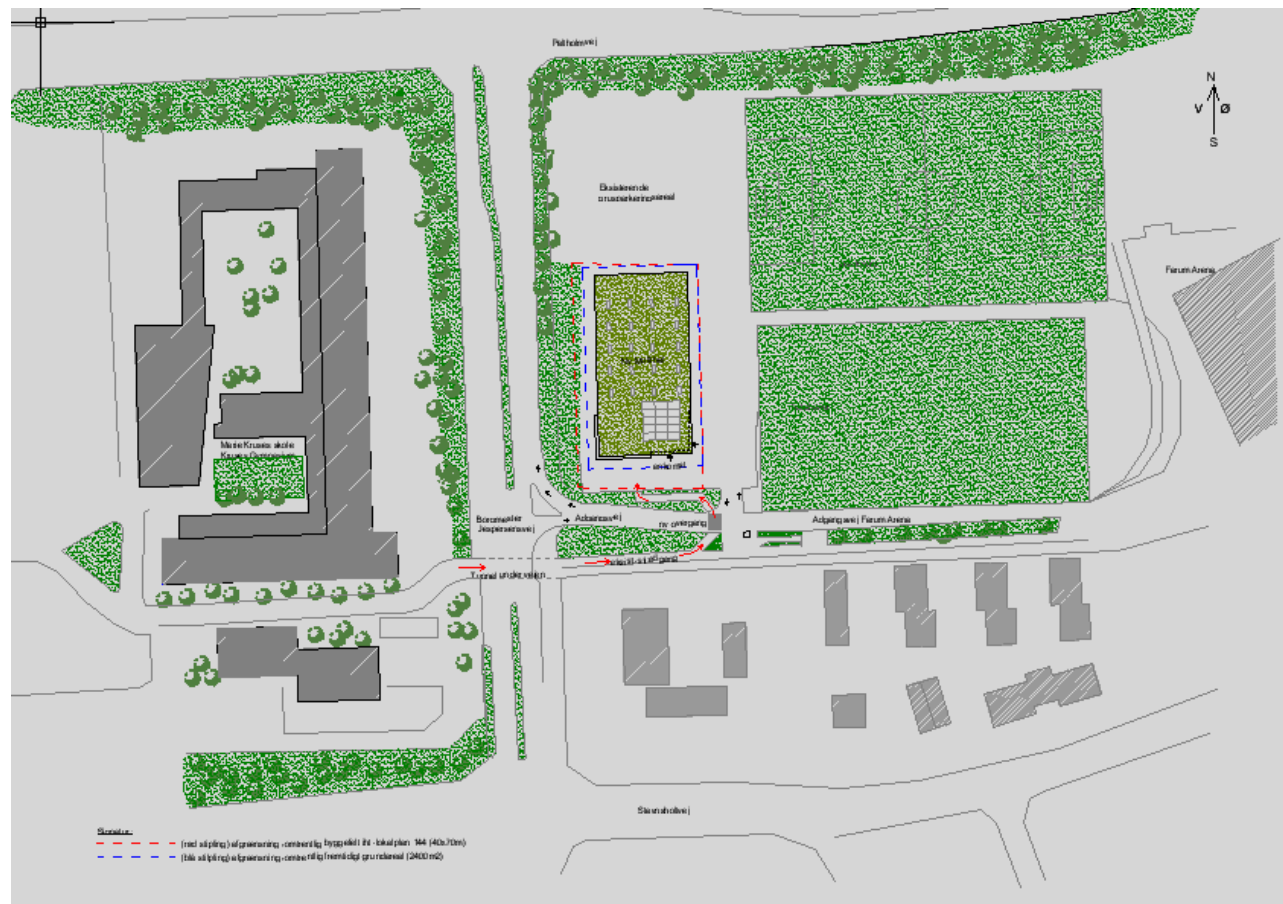
Skema til brug for screening (VVM-pligt)

[kriterier iht. Bilag 6 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)]

VVM Myndighed	Furesø Kommune (journalnummer: 25/10987)
Basis oplysninger	
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	Projektet omhandler etablering af en ny multihal, på ca. 2.357 m². Den nye multihal er tiltænkt placeret centralt på et nyindkøbt grundareal øst for Borgmester Jespersens Vej, i tæt tilknytning til skolen og idrætsfaciliteterne, boldbaner ved Farum Arena. Multihallen vil blive anvendt af Marie Kruses skoles elever i dagtimerne i hverdagene samt efterfølgende af eksterne brugere indtil kl. ca. 22 samt i weekenderne. Multihallen vil med sine forskellige idrætslige tilbud og faciliteter være med til at invitere idrætsaktive, borgere og forbipasserende indenfor og skabe liv i området. Multihallen kan danne ramme om en mangfoldighed af aktiviteter, herunder undervisning, boldspil, gymnastik, skoleidræt mv. indrettet med moderne sportsudstyr og idrætsskorrekt sportsgulv. Hallen vil også kunne bruges til forskellige typer idrætsdage, kulturdage, konferencer og andre medborgerlige og kulturelle aktiviteter. I idrætshallen kan man dyrke forskellige idrætsaktiviteter og hallen opfylder krav til spillearealer, frihøjden og sikkerhedsafstandene mv., herunder sportsaktiviteter, som f.eks., håndbold, volleyball, basketball, badminton, gymnastik og andre tværfaglige idrætsaktiviteter. Bygningens placering i tæt tilknytning til skolen vil fungere som bindeled imellem skolens placering og idrætsfaciliteterne ved Farum Arena. Bygningen placeres iht. lokalplan 144, i et udlagt byggefelt B3, udpeget i lokalplanen. Anlægsperioden skønnes til start primo/medio 2026 og forventes afsluttet medio 2027.
Navn og adresse på bygherre	Marie Kruses Skole, Kruses Gymnasium Stavnsholtvej 29-31 3520 Farum CVR nr. 11893716 Tlf. 4434 6200 mks@mks.dk
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Marie Kruses Skole, Kruses Gymnasium Stavnsholtvej 29-31 3520 Farum Tlf. 4434 6200

VVM Myndighed	Furesø Kommune (journalnummer: 25/10987)
Projektets placering	Matr.nr. 3cq, Stavnsholt By, Farum Borgmester Jespersens Vej 14, 3520 Farum
Projektet berører følgende kommuner	Furesø Kommune
Oversigtskort i målestok	 Målestok angives: ca. 1:5000

Kortbilag i målestok



Målestok angives: ca. 1:1000 Projekttegning fra Myndighedsprojektet af d. 27.06.2025

Forholdet til VVM-reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til LBK. nr. 4 af 3. januar 2023				x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført på bilag 2 til LBK. nr. 4 af 3. januar 2023		x			10. INFRASTRUKTURPROJEKTER Punkt 10b Anlægsarbejder i byzone herunder butikscentre og parkeringspladser.
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst

Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:					Stueplan / fodaftryk = 1.735 m ² 1.sal/balkon mv. = 622 m ² I alt = ca. 2.357 m ² Nyt grundgrundareal iht. lokalplan 144 = 2.400 m ² Befæstet areal ca. 565 m ²
2. Er der andre ejere end Bygherre?				x	

3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					Stueplan / fodaftryk = 1.735 m ² 1.sal/balkon mv. = 622 m ² I alt = ca. 2.357 m ² Nyt grundgrundareal iht. lokalplan 144 = 2.400 m ² Befæstet areal ca. 565 m ²
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					Byggeriets samlede bygningshøjde vil være ca. 10,5 m
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					Projektet omfatter ikke produktion, og der er derfor intet flow ind og ud af råstoffer, mellemprodukter og færdigvarer. Under byggeriet skal der på byggepladsen midlertidigt oplagres byggematerialer til multiha-len.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	x				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	x				

3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					Stueplan / fodaftryk = 1.735 m² 1.sal/balkon mv. = 622 m² I alt = ca. 2.357 m² Nyt grundgrundareal iht. lokalplan 144 = 2.400 m² Befæstet areal ca. 565 m²
I driftsfasen:					der i opstilles skurvogne til brug for mandskabet i anlægsperioden eller ved behov for vanding ved støvende bygge-/anlægsarbejde. Der vil være et behov for brugsvand i driftsfasen svarende til antallet af besøgende/badende brugere af multihallen.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	Byggegrunden skal byggemodnes, og det forudsættes at vandforsyningen til den nye multihal forsynes fra Furesø Forsyning. Dette vil blive projekteret og planlagt endeligt i næste projektfase.

3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					Stueplan / fodaftryk = 1.735 m² 1.sal/balkon mv. = 622 m² I alt = ca. 2.357 m² Nyt grundgrundareal iht. lokalplan 144 = 2.400 m² Befæstet areal ca. 565 m²
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand					Affaldsmængder og affaldshåndtering i anlægsfasen er pt. ikke afklaret, grundet projektets tidlige fase. Der skal ikke foregå nedrivningsarbejder i forbindelse med etablering af multihallen. Affald fra anlægsprocessen, som plast, træ, pap, gips, beton m.m., bliver sorteret og bortskaffet i overensstemmelse med gældende regler. I driftsfasen vil der skulle bortskaffes dagrenovationslignende affald fra driften af hallen. Affaldet kildesorteres og bortskaffes i henhold til Furesø Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Farligt affald som f.eks. lyskilder og batterier kildesorteres og bortskaffes i henhold til Furesø Kommunes regulativ for erhvervsaffald. <u>Spildevand i anlægsperioden:</u> Spildevand i anlægsperioden vil være minimalt og vil midlertidigt blive afledt til det offentlige afløbssystem og ledt til Stavnsholt Renseanlæg. Området er separatkloakeret jf. Furesø Kommunes spildevandsplan 2020. Ansøger forventer ikke, at der skal foretages grundvandssænkning i forbindelse med gravearbejderne. <u>Spildevand i driftsfasen:</u> Spildevand fra driften ledes via det offentlige afløbssystem til Stavnsholt Renseanlæg, hvor det renses, inden det udledes til Furesøen. Der skal meddeles tilslutningstilladelse fra Furesø Kommune til afledningen. <u>Regnvand i anlægsperioden:</u> Regnvand i anlægsperioden vil være minimalt og vil midlertidigt blive afledt til det offentlige afløbssystem. <u>Regnvand i driftsfasen:</u> Tag- og overfladevand ledes til det offentlige afløbssystem og videre til regnvandsudløb (F-U2) ved Skallepanden i Furesøen. Mængden af tag- og overfladevand fra befæstede arealer vil årligt udgøre ca. 1.400 m³. Der vil blive etableret den nødvendige forsinkelse af regnvandet, så afløbskoefficienten på 0,7 kan overholdes enten ved etablering af et underjordisk forsinkelsesvolumen med udløbsbegrænsning eller alternativt kombineret med opsamling til genanvendelse (vanding/toiletskyl) med kontrolleret overløb til kloak. Der skal meddeles tilslutningstilladelse fra Furesø Kommune til afledningen. Hvis der skal nedsives regnvand på ejendommen (f.eks. ved etablering af permeable belægninger), kræves nedsivningstilladelse fra Furesø Kommune ifølge miljøbeskyttelseslovens § 19 jf. spildevandsbekendtgørelsens § 38.

3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					Stueplan / fodaftryk = 1.735 m² 1.sal/balkon mv. = 622 m² I alt = ca. 2.357 m² Nyt grundgrundareal iht. lokalplan 144 = 2.400 m² Befæstet areal ca. 565 m²
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				x	Byggegrunden skal byggemodnes. Sanitært spildevand fra multihallen og tag- og overfladevand fra de befæstede arealer ledes til det offentlige kloaksystem. Området er separatkloakeret i henhold til Furesø Kommunes spildevandsplan 2020. Spildevand fra driften ledes via spildevandsledning til Stavnsholt Renseanlæg, mens tag- og overfladevand ledes til regnvandsledning med udløb i Furesøen. Tilslutning af spildevand og tag- og overfladevand kræver tilladelse fra Furesø Kommune. Affald fra driften bortskaffes via henteordning.
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				x	Bygge- og anlægsarbejdet vil i en kortere periode kunne give anledning til støj i de nærmeste omgivelser. Anlægsarbejdet udføres i dagtimerne på hverdage og forventes ikke at overskride de vejledende grænseværdier for støj. Bygge- og anlægsarbejdet skal overholde Furesø Kommunes Forskrift for bygge- og anlægsarbejder, og støjende og vibrerende arbejde vil kun finde sted på hverdage mandag til fredag mellem kl. 7 og kl. 18. Multihallen placeres i tilknytning til Farum Arena og allerede eksisterende boldbaner. Hallen indrettes til indendørs sport, og driften vurderes ikke at medføre væsentlige støjgener i omgivelserne. Den forventede trafik til og fra området efter etablering af hallen, vurderes ikke at være væsentlig set i forhold til den nuværende trafik på området, der pt. fungerer som parkeringsplads.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	Projektet forventes ikke at medføre luftforurening i hverken anlægs- eller driftsfasen.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				x	I anlægsfasen forventes ikke gener ud over gener fra almindeligt byggearbejde. Projektet forventes ikke at medføre vibrationsgener i driftsfasen.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				x	I anlægsfasen forventes ikke gener ud over gener fra almindeligt byggearbejde. Eventuelle støvgener vil være midlertidige og kan afhjælpes ved vanding af køreveje og materialer, rengøring af veje og begrænsning af kørsel. Projektet forventes ikke at medføre støvgener i driftsfasen.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				x	Projektet forventes ikke at medføre væsentlige lugtgener i hverken anlægs- eller driftsfasen.

3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					Stueplan / fodaftryk = 1.735 m² 1.sal/balkon mv. = 622 m² I alt = ca. 2.357 m² Nyt grundgrundareal iht. lokalplan 144 = 2.400 m² Befæstet areal ca. 565 m²
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				x	Projektet forventes ikke at give anledning til lysgener. I anlægsperioden vil der blive etableret arbejdsbelysning de perioder, hvor det er nødvendigt. Lyset slukkes hver dag ved arbejdstids ophør. I driftsfasen vil der være etableret almindelig belysning langs vej, parkeringsområde og stier. Belysningen forventes ikke at medføre gener for de omkringboende.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				x	Multihallen vil kunne rumme mange mennesker, som skal kunne komme ud i tilfælde af brand. Der vil blive taget de nødvendige brandmæssige hensyn i byggesagsbehandlingen af multihallen.
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				x	Arealet er i Furesø Kommunes Kommuneplan 2025 udlagt til offentlige formål (3D5) og specifikt til sports- og idrætsanlæg, område til offentlige formål, kulturelle institutioner, regnvands- og klimaanlæg.
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	Arealet er omfattet af lokalplan 144 for sports- og fritidsområde ved Farum Øst. Lokalplanen fastlægger, at Farum Arena med de tilhørende boldbaner og sportsanlæg fortsat kan anvendes til offentlige og almennyttige formål. Ifølge lokalplanens bestemmelser er der på byggefelt B3 mulighed for opførelse af en sportshal med tilhørende faciliteter. Bygningen må opføres med et fodaftryk på maksimalt 2.400 m² med en bebyggelseshøjde på 12 meter målt fra kote 32,5. Byggefeltet kan også anvendes til parkeringspladser og cykelparkering.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				x	Projektet vurderes at være i overensstemmelse med Furesø Kommunes Kommuneplan 2025, der udlægger rammeområde 3D5 – Sports- og fritidsområde ved Farum Øst. Generel anvendelse er område til offentlige formål. Specifik anvendelse er angivet til sports- og idrætsanlæg, område til offentlige formål, kulturelle institutioner, regnvands- og klimaanlæg.
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				x	

3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					Stueplan / fodaftryk = 1.735 m² 1.sal/balkon mv. = 622 m² I alt = ca. 2.357 m² Nyt grundgrundareal iht. lokalplan 144 = 2.400 m² Befæstet areal ca. 565 m²
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				x	Projektområdet er ikke forureningskortlagt efter jordforureningsloven. Nærmeste forureningskortlagte ejendom (vidensniveau 1) er beliggende umiddelbart syd for projektområdet (Farum Fjernvarmes varmecentral). Hele Furesø Kommune er udpeget som Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD). Projektområdet ligger desuden inden for Nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) og inden for Indsatsområde for Nitrat. Projektområdet ligger ikke inden for Boringsnært Beskyttelsesområde (BNBO). Projektområdet ligger inden for Søndersø Øst indvindingsområde. Ansøger har oplyst, at der ikke er behov for grundvandssænkning i anlægsperioden.
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				x	Det forventes ikke, at projektet vil påvirke vådområder negativt. Furesø Kommune vurderer, at tilledningen af sanitært spildevand fra multihallen til Stavnsholt Renseanlæg og tilledningen af tag- og overfladevand til regnvandssystemet ikke vil give anledning til væsentlige stofmæssige påvirkninger af Furesøen og af de nedstrøms vådområder Mølleåen og Øresund. Tilledningen vurderes ikke være til hinder for, at målsætningen for Furesøen og for de nedstrøms liggende vandområder kan opfyldes. Der skal meddeles tilladelse til tilslutningen af både spildevand og tag- og overfladevandet til offentlig kloak, og der vil i tilslutningstilladelseerne blive stillet vilkår, der sikrer, at miljøkvalitetskravene overholdes.
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				x	Nærmeste kystnærhedszone ligger ca. 8 km øst for projektområdet.
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				x	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				x	Arealet, hvor projektet udføres, er ikke fredet, og projektet ligger ikke i et Natura 2000-område.
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				x	

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 x x x	Arealet henligger i dag som grusparkeringsplads til de eksisterende sportsanlæg. Der er ingen fredede områder i nærheden af projektområdet. Nærmeste § 3 beskyttede område ligger over 400 meter væk og vil ikke blive påvirket af projektet. Furesøen, der både er § 3 beskyttet naturtype og internationalt Natura 2000 naturbeskyttelsesområde, nr. 139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov, ligger ca. 800 m syd for multihallen. Natura 2000 området omfatter både EF-habitatområde H123 og EF-fuglebeskyttelsesområde F109. Området er udpeget for at beskytte den øvre del af Mølleådalens varierende ådalslandskab med de mange store og små søer, de tilknyttede lysåbne mose- og kærområder og disses tilknyttede arter, samt de store omkringliggende skovområder. Sanitært spildevand fra multihallen vil via spildevandssystemet blive ledt til Stavnsholt Renseanlæg, hvor det renses, inden det udledes til Furesøen. Furesø Kommune vurderer, at tilledningen af sanitært spildevand til offentlig kloak ikke vil påvirke arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget for habitatområdet, da spildevandet renses, inden det udledes til Furesøen. Furesø Kommune vurderer, at spildevandet ikke vil give anledning til væsentlige stofmæssige påvirkninger af Furesøen og af de nedstrøms vådområder Mølleåen og Øresund. Tag- og overfladevand fra multihallen vil via regnvandssystemet blive ledt til Furesøen gennem udledningspunktet F-U2 ved Skallepanden. Det er Furesø Kommunes vurdering, at tag- og overfladevandet højst vil udgøre op til 0,24 % af det vand, der udledes via F-U2. Der vil således ske en væsentlig fortynding af koncentrationerne af metaller og miljøfremmede stoffer, når vandet udledes til Furesøen. Der skal meddeles tilladelse til tilslutningen af både spildevand og tag- og overfladevandet til offentlig kloak, og der vil i tilslutningstilladelserne blive stillet vilkår, der sikrer, at miljøkvalitetskravene overholdes. Det er på baggrund af ovenstående kommunens samlede vurdering, at det ansøgte i sig selv, eller i forbindelse med andre projekter, ikke vil medføre væsentlig forringelse eller forstyrrelse af naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Der er ikke tidligere registreret bilag IV-arter eller rødlistede arter i området, hvor multihallen skal opføres. Hallen etableres i et byområde udlagt til sports- og fritidsformål og på eksisterende befæstet areal. Der fældes ikke træer eller nedrives bygninger i forbindelse med det ansøgte, og det er derfor kommunens vurdering, at projektet ikke vil medføre drab på individer, eller beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- og/eller rasteområder samt fortsat opretelse af den økologiske funktionalitet for arter af flagermus i området. Det er samtidig kommunens vurdering, at der ikke findes egnede levesteder for andre beskyttede arter inden for eller nær det område, hvor multihallen etableres. På baggrund af ovenstående er det kommunens samlede vurdering, at det ansøgte, ikke vil medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for arter optaget på habitatdirektivets bilag IV. Det vurderes derfor, at den økologiske funktionalitet for bilag IV-arter ikke vil blive påvirket som følge af projektet.
---	--	--	--	-------------------------------------	---

					I Farum-området findes tre kvartære sandmagasiner, samt et regionalt grundvandsmagasin i Danienkalk. Der er kun få steder i Farum-området konstateret en adskillelse med ler mellem grundvandsmagasinerne, og navnlig de dybeste grundvandsmagasiner må som udgangspunkt vurderes at være hydraulisk sammenhængende. Det øverste kvartære sandlag optræder ofte som et frit magasin, da vandspejlet er beliggende i selve magasinet. Dette magasin vurderes ikke som en del af de primære indvindingsmagasiner, men kan betegnes som et sekundært grundvandsmagasin. Der vil mange steder være direkte hydraulisk kontakt mellem dette magasin og det underliggende primære grundvandsmagasin. Laget er nogle steder mere end 30 m tykt. Det skal dog erindres, at vandspejlet ofte er beliggende i selve laget. Det hydrauliske trykniveau i det primære magasin på ejendommen står i kote +26 m og i området findes frie magasinforhold. Trykniveauet aftager mod sydøst i retning mod Furesø, hvor trykniveauet står omkring kote +20 m. Der findes i området nedadrettet gradient, men findes ikke data om strømningsmønstret i det sekundære magasin, som antages at følge områdets topografiske forhold dvs. strømning mod sydøst og recipienten Furesø. Det er primært lerlagene, der har betydning for beskyttelsen af grundvandsmagasiner. Det øverste terrænnære dæklag består delvist af opsprækket og iltet moræneler i de højere dele af terrænet og af organiske aflejringer som tørv i de lavere dele af terrænet. Umiddelbart tillægges laget ikke nævneværdig betydning i forhold til at beskytte grundvandsmagasinerne, men laget er dog i de meget højtliggende områder forholdsvis tykt og yder her en vis beskyttelse alene i kraft af lagets tykkelse. Moræneleret træffes omtrent 0,5 m.u.t. Ler der ligger over det øvre grundvandsspejl, vil som regel være oxideret. Den oxiderede ler er opsprækket og derfor utæt. Reduceret ler kan kendes på en grå farve i modsætning til oxideret ler, som er mere gulligbrun. Boredata fra området viser reduceret ler fra omkring 2,5 m.u.t. Det estimeres at der i området findes effektivt ca. 0-5 meter akkumuleret reduceret ler over det primære grundvandsmagasin, hvilket vurderes at give ringe beskyttelse af grundvandet. Ifølge kommunens oplysninger findes førstkomende grundvandsspejl i projektområdet over 3 m.u.t. svarende til maks. kote + 29,5 m. Det skønnes, at der vil ske en vis nedbrydning af stof i den umættede zone. Grundvandskortlægningsdata viser, at grundvandsdannelsen til det sekundære grundvandsmagasin (øvre sandlag) i projektområdet er 100-200 mm/år, mens grundvandsdannelsen til det primære grundvandsmagasin (kalkmagasinet) er 0-100 mm/år. Den gennemsnitlige grundvandsdannelse til kalkmagasinet er 60 mm/år. Ejendommen, hvor anlægget er placeret, er ikke kortlagt som forurennet. Der skal ikke etableres grundvandssænkning i forbindelse med bygge-/anlægsprojektet, og anlægsfasen forventes derfor ikke at påvirke grundvandsforekomsten eller grundvandskvaliteten i området.
--	--	--	--	--	---

3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					Stueplan / fodaftryk = 1.735 m² 1.sal/balkon mv. = 622 m² I alt = ca. 2.357 m² Nyt grundgrundareal iht. lokalplan 144 = 2.400 m² Befæstet areal ca. 565 m²
Naturområder:				x	Sanitært spildevand fra det færdige byggeri ledes via forsyningens spildevandsledning til Stavnsholt renseanlæg, som udleder til Furesøen. Tag- og overfladevand fra det færdige byggeri ledes via offentlig regnvandsledning og udløb F-U2 til Furesøen. Furesøen er del af Natura 2000-område nr. 139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov, ligger ca. 800 m syd for multihallen. Natura 2000 området omfatter både EF-habitat-område H129 og EF-fuglebeskyttelsesområde F109. Furesø Kommune vurderer, at tilledningen af sanitært spildevand til offentlig kloak ikke vil påvirke arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget for habitatområdet, da spildevandet renses i Stavnsholt Renseanlæg, inden det udledes til Furesøen. Furesø Kommune vurderer, at spildevandet ikke vil give anledning til væsentlige stofmæssige påvirkninger af Furesøen og af de nedstrøms vådområder Mølleåen og Øresund. Furesø Kommune vurderer, at tilledningen af tag- og overfladevand til offentlig kloak ikke vil påvirke arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget for habitatområdet, da tag- og overfladevandet højst vil udgøre op til 0,24 % af det vand, der udledes via F-U2. Der vil således ske en væsentlig fortynding af koncentrationerne af metaller og miljøfremmede stoffer, når vandet udledes til Furesøen. Da arealet hidtil har været benyttet til parkeringsplads, og da der etableres sandfangsbrønde i afløbssystemet til fjernelse af suspenderet stof, vurderes det, at der ikke vil ske en stigning i koncentrationerne og stofbelastningen med metaller og miljøfremmede stoffer i Furesøen og de nedstrøms recipienter.
Boligområder (støj/lys og Luft):				x	Projektet vurderes ikke at medføre væsentlig påvirkning af boligområder i forhold til støj, lys eller luft.
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				x	Anlægget placeres mellem Marie Kruses Skole og Kruses Gymnasium og Farum Arenas boldbaner. Kunstgræsanlægget ligger op til boligområder med tæt/lav bebyggelse nord og syd for anlægget.

3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					Stueplan / fodaftryk = 1.735 m² 1.sal/balkon mv. = 622 m² I alt = ca. 2.357 m² Nyt grundgrundareal iht. lokalplan 144 = 2.400 m² Befæstet areal ca. 565 m²
33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk : Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:				x x x x x	Multihallen opføres i tilknytning til idrætsanlægget Farum Arena, der sammen med Farum Varmeværk, Marie Kruse skole/gymnasium ligger som et bånd af institutioner mellem Palt-holmvej og Stavnsholtvej. Projektområdet ligger ikke i et område med værdifuldt kulturmiljø, værdifulde landskaber eller større sammenhængende landskaber. Museum Nordsjælland er blevet hørt i forbindelse med screeningen og har oplyst, at ejendommen betragtes som værende uden arkæologiske interesser. Skulle der mod forventning findes spor af fortidsminder under jordarbejde på ejendommen, skal arbejdet i henhold til museumslovens § 27 standses, i det omfang det berører fortidsmindet, og fundet skal straks anmeldes til Museum Nordsjælland. Der er i lokalplanen for området fastsat bestemmelser om byggeriets udformning, farver og materialer. Projektet ligger ikke i et område med geologiske værdier.
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	Anlægget omfatter en multihal, og der kan i anlægsfasen forekomme støj, trafik, lys mv. Dette vurderes ikke at medføre en væsentlig påvirkning, og det vurderes ikke, at de omkringliggende områder er sårbare overfor påvirkningen.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				x	Multihallen bygges til indendørs sport og placeres i tilknytning til Farum Arena idrætsanlæg og boldbaner. Furesø Kommune vurderer, at miljøpåvirkningen fra projektet er begrænset, og at etablering af multihallen ikke vil medføre en kumulativ effekt set i forhold til det samlede område med sportsanlæg.
36. Er der andre kumulative forhold?				x	Furesøen modtager tag- og overfladevand fra andre separatkloakerede områder i Farum. Den samlede mængde af metaller og miljøfremmede stoffer, der herved tilføres Furesøen, er ikke kendt. Det må dog antages, at mængden af stoffer i tag- og overfladevandet fra det ansøgte hal-projekt udgør en ubetydelig andel af den tilladte mængde stoffer, og at den kumulative effekt heraf derfor er meget beskeden.

3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					Stueplan / fodaftryk = 1.735 m² 1.sal/balkon mv. = 622 m² I alt = ca. 2.357 m² Nyt grundgrundareal iht. lokalplan 144 = 2.400 m² Befæstet areal ca. 565 m²
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Det forventes ikke, at miljøpåvirkningen vil strække sig ud over projektområdet. Der kan i forbindelse med anlægsfasen være en mindre påvirkning i form af støj eller støv i de omkringliggende områder, men det vurderes at være meget begrænset og i en begrænset periode. Det vurderes, at beboerne ikke vil opleve væsentlige lugtgener eller støjgener i forbindelse med driften. Projektet forventes ikke at medføre væsentlig forøget trafikbelastning.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Nord og syd for projektet er der områder med beboelsesejendomme. Nærmeste beboelsesområde er beliggende på modsatte side af Borgmester Jespersens Vej 40-50 meter fra projektområdet.
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?				x	Det ansøgte projekt omhandler etablering af en multihal i Furesø Kommune. Projektet er lokalt og vil ikke have miljøpåvirkning ud over kommunen.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				x	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige					
Enkeltvis:				x	Bygge- og anlægsarbejdet vil i en kortere periode kunne give anledning til støj eller støv i de nærmeste omgivelser. Anlægsarbejdet udføres i dagtimerne og forventes ikke at overskride de vejledende grænseværdier for støj. Eventuelle midlertidige støjgener vil kunne afhjælpes ved vanding. Projektet vurderes ikke at være i strid med miljømål og indsatsprogram udstedt i medfør af lov om vandplanlægning. Det vurderes, at udledning af regnvand fra befæstede arealer ikke vil medføre forringelse af grundvandskvaliteten i området eller af vandkvaliteten i Furesøen.
Eller samlet:				x	Ingen af behandlede miljøforhold vurderes derfor at medføre væsentlig miljøpåvirkning hverken enkeltvis, samlet set eller i kumulation med øvrige miljøpåvirkninger i området.
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	Det er Furesø Kommunens vurdering, at projektets samlede miljøpåvirkning er begrænset, og at miljøpåvirkningerne ikke kan betegnes som kompleks. En del af miljøpåvirkningen vil forekomme i anlægsfasen, som er en midlertidig periode. I driftsfasen er der tale om et en sportshal, hvor miljøpåvirkningerne vil være sammenlignelige med andre, tilsvarende sportsanlæg.
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				x	Miljøpåvirkning fra støjgener vil forekomme i anlægsfasen, men vurderes at være midlertidig og af begrænset betydning. I tørre perioder af anlægsfasen vil der kunne opstå støjgener, som kan afhjælpes ved vanding, og også vurderes at være midlertidig og af begrænset betydning.

3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					Stueplan / fodaftryk = 1.735 m² 1.sal/balkon mv. = 622 m² I alt = ca. 2.357 m² Nyt grundgrundareal iht. lokalplan 144 = 2.400 m² Befæstet areal ca. 565 m²
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:				x	Varighed: Miljøpåvirkning fra bygge- anlægsarbejdet stopper, når arbejdet er afsluttet. Miljø- påvirkning fra driften stopper, hvis anlægget fjernes, og driften ophører. Hyppighed: Ikke relevant Reversibilitet: Ikke relevant

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	Screeningen giver ikke anledning til at antage, at etablering af multihallen vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger hverken i anlægsfasen, i driftsfasen eller i samspil med andre projekter i området. Projektet omfatter udviklingen af et byggefelt i et område til offentlige formål. Projektområdet er omfattet af lokalplan 144 for et sports- og fritidsområde i Farum Øst, og henhold til lokalplanen kan der anlægges en sportshal på det pågældende byggefelt. Tag- og overfladevand fra multihallen vil blive ledt til offentlig regnvandsledning med udløb i Furesøen. Spildevand fra multihallen vil blive ledt via offentlig spildevandsledning til Stavnsholt Renseanlæg, hvor det renses inden udledning til Furesøen. Der skal meddeles tilladelse til tilslutningen af både spildevand og tag- og overfladevandet til offentlig kloak, og der vil i tilslutningstilladelseerne blive stillet vilkår, der sikrer, at miljøkvalitetskrav til overfladevand ikke overskrides, og at der ikke sker tilstandsændringer i søen. Området er ikke forureningskortlagt i henhold til jordforureningsloven. Furesø Kommune vurderer, at etablering og drift af multihallen ikke vil kunne øge påvirkningen af recipienter i forureningsmæssig henseende. Projektet vurderes ikke at være i strid med miljømål og indsatsprogram udstedt i medfør af lov om vandplanlægning. Der kan under anlægsfasen være påvirkning fra byggearbejde i form af støj og lys. Dette vil kun være midlertidigt og vurderes ikke at medføre en væsentlig påvirkning. Da projektet er af meget lokal karakter, og da det nærmeste Natura 2000-område ligger mere end 900 meter væk vurderes det, at habitatnaturtyperne på udpegningsgrundlaget ikke påvirkes af projektet. Da projektet ikke medfører mekaniske påvirkninger udenfor selve arbejdsarealet og da projektet ikke forudsætter sænkning af grundvandet, vil levesteder for arterne på udpegningsgrundlagene ligeledes ikke blive påvirket. Det er derfor Furesø Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre forringelse eller forstyrrelse af de særligt beskyttede naturforhold i internationale naturbeskyttelsesområder. Det er Furesø Kommunes vurdering, at det ansøgte, ikke vil medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for arter optaget på habitatdirektivets bilag IV. Det vurderes derfor, at den økologiske funktionalitet for bilag IV-arter ikke vil blive påvirket som følge af projektet. På den baggrund vurderes projektets miljøpåvirkninger ikke at være væsentlige hverken hver for sig, samlet set eller i kumulation med andre forhold Projektet er dermed ikke VVM-pligtigt og kan gennemføres uden VVM-redegørelse og VVM-tilladelse.