

Til
Rebild Kommune

Dokumenttype
Rapport

Dato
April 2021

Emne
D&V på Rebild Kommunes selvejende haller

REBILD KOMMUNE SELVEJENDE HALLER D&V 2022-2026



SELVEJENDE HALLER D&V 2022-2026

Revision **REV A - 2021-05-25**
Dato **2021-04-08**
Udarbejdet af **KAPJ**
Kontrolleret af **KIRM**
Godkendt af **KAPJ/KIRM**
Beskrivelse **D&V 2022-2026**

Ref: 1100046086

INDHOLD

1.	Indledning	1
2.	Arena Himmerland I og II	2
3.	Blenstruphallen	3
4.	Bælumhallen	4
5.	Haverslevhallen	5
6.	Skørping Idrætscenter	6
7.	Sortebakkehallen	8
8.	Stensbohallen	10
9.	Støvringhallen	11
10.	Terndruphallen	12
11.	Øster Hornum Hallen	13
12.	Støvring Svømmehal	15
13.	Svømmecenter Terndrup	17

BILAG

Bilag 13.1

Bilag 13.2 - REV A - 2021-05-25

1. INDLEDNING

Nærværende notat er en gennemgang Rebild Kommunes 12 selvejende haller, med resultatet af en Drift og Vedligeholdelsesplan for perioden 2022-2026.

Ved bygningsgennemgangen er klimaskærm, tekniske installationer og indvendige overflader besigtiget. Der er efterfølgende udført en 5 års drift og vedligeholdelsesplan med aktiviteter med prioritering 1-3.

Notatet gennemgår alle haller enkeltvis. Først nogle stamdata om hallen og nogle væsentlige bemærkninger til hallen, såfremt der er nogle. Efterfølgende opstilles budget for drifts- og vedligeholdelsesaktiviteter i perioden 2022-2026 over kr. 50.000, -. Der er ligeledes i rapporten budgetsat 2021, hvoraf de fleste er allerede igangsatte projekter. Denne grænse er anvendt, da det er drifts- og vedligeholdelsesaktiviteter over dette beløb kommunen støtter. Alle priser er ekskl. moms.

Det skal bemærkes, at indvendige væg- og loftoverflader kun er nævnt, såfremt der har været skader, da hallerne typisk vedligeholder disse efter behov pga. skader og slid. Dvs. hallerne skal selv være opmærksomme på at afsætte økonomi til indvendige væg- og loftoverflader fremadrettet.

Bemærk desuden at lakering af trægulv ekskl. halgulv og maling af ud-/indvendigt træværk vurderes henhørende til almindeligt vedligehold, og vurderes ikke at opfylde formålet med den fælles vedligeholdelsespulje trods økonomisk størrelse på over 50.000 kr.

Aktiviteterne er tildelt en prioritering ud fra følgende definition:

1. Der kan opstå risiko for personer (løse tagplader, løse gelændere)
2. Der kan opstå egentlige følgeskader (utætte tage, utætte fuger)
3. Der vil opstå væsentlig fordyrende forværring i tilstanden.

Såfremt flere aktiviteter har samme prioritet, vil den rækkefølge, aktiviteterne er skrevet i, angive hvilken aktivitet, vi finder væsentligst. Den væsentligste står først.

Sidst i notatet er som bilag vedlagt en samlet oversigt over alle hallerne, hvor prioriterede aktiviteter over 50.000,- fremgår for år 2022-2026. Der er til prisoverslag anvendt V&S prisbøger, som er erfaringspriser for hele bygge og anlægsbranchen.

2. ARENA HIMMERLAND I OG II



Arena Himmerland, også kaldet Mastruphallen, består af to haller. Den oprindelige hal er opført i 1986. Den nye hal er opført i 2007.

Samlet areal er 3.621 m².

Det er oplyst af driftspersonale at ventilation for oprindelig hal ikke kan repareres mere, da flere af delene er udgået af sortiment.

Under eftersynet oplyste driftspersonalet udfordringer med ventilation i nyere hal. Ventilationen i hallen er delvis naturlig og med mekanisk udsug. Driftspersonalet ønsker muligheden for at kunne lukke for ventilerne monteret i facader mod syd.

Oversigt over drifts- og vedligeholdelsesaktiviteter over kr. 50.000, - de næste 5 år:

År/Prioritet	1	2	3
2021			
2022		Udskiftning af tagpap/udlægning af tagpap på eksisterende tagpap over eksisterende del (over mødelokaler (Rum nr. 1.01- 1.04) Kr. 155.000, -	Slibning, lakering og maling af halgulv i begge haller Kr. 400.000, -
2023		Renovering af bruserum i omklædningsrum, samt nye armaturer/VVS i oprindelig hal. Kr. 225.000, -	Udskiftning af dør samt sideparti mod Rum nr. 1.07 (vestfacade), samt 2 dobbeltdøre af træ mod opridelig hal (østfacade). Kr. 85.000, -
2024			Udskiftning af ventilationsanlæg i hal 1. Kr. 600.000, -
2025			
2026			

3. BLENSTRUPHALLEN



I 1977 opføres hallen. I 1999 bygges den oprindelige hal om. I 2009 bygges til hallen fra 1977

Samlet areal er 2.650 m².

Under eftersynet er der konstateret manglende vedhæftning af gummifuger i bruseområde. Omfanget er gældende for alle 4 omklædningsrum/bruserum.

Under eftersynet er der konstateret revner i indvendige vægge i begge gavle. Forholdet bør undersøges nærmere og udbedres.

Oversigt over drifts- og vedligeholdelsesaktiviteter over kr. 50.000, - de næste 5 år:

År/Prioritet	1	2	3
2021			
2022		Udskiftning af tagpap ved indgang Kr. 150.000, -	
2023		Udskiftning af udvendige mørtelfuger i murværk mod Nordfacade. Ligeledes er der sporadiske udfaldne mørtelfuger Sydfacade, overligger over dør mod hal Sydfacade udskiftes. Kr. 200.000, -	Udskiftning af eksisterende frostrum. Kr. 75.000, -
2024			
2025			
2026			

4. BÆLUMHALLEN



Bælumhallen er bygget i 1977. I 1997 tilbygges omklædningsfaciliteter.

Samlet areal er 1.900 m².

Under eftersynet er der konstateret porøse mørtelfuger indvendigt på 1. Sal i den oprindelige del af cafeteria, forholdet er ikke medtaget som en drift og vedligeholdelses prioritering da det vurderes ikke at have en indflydelse på bygningen som helhed.

Oversigt over drifts- og vedligeholdelsesaktiviteter over kr. 50.000, - de næste 5 år:

År/Prioritet	1	2	3
2021			Udskiftning af ventilationsanlæg Kr. 600.000, -
2022		Renovering af omklædningsrum i oprindelig hal. Total renovering inkl. udskiftning af gulvvarme og etablering af nyt. Kr. 750.000, - *	
2023		Udskiftning af vinduer på 1. Sal. Mod cafeteria. Kr. 145.000, -	
2024		Udskiftning af udvendige mørtelfuger i murværk for den oprindelige bygning, facader mod syd, nord og vest gavl. Kr. 280.000, -	Udskiftning af linoleum i cafeteria. - Kr. 140.000, -
2025			
2026			

*Der er regnet med gulvvarme i alle rum. Alternativt for at spare på budgettet kan der monteres radiatorer i andre rum end bruserum.

5. HAVERSLEVHALLEN



Haverslev hallen er opført i 1971. I 1975 tilbygges omklædningsfaciliteter. Ombygning af køkken og tilbygning til klubhus sker i 1989. Indgangsparti bygges i 1994.

Samlet areal: 2.371 m².

Under eftersynet er det konstateret at gulv i festsal trænger til at blive slebet og lakeret, dette forventes dog at ligge under grænsen på kr. 50.000.

Oversigt over drifts- og vedligeholdelsesaktiviteter over kr. 50.000, - de næste 5 år:

År/Prioritet	1	2	3
2021			
2022		Udskiftning af ældre eternit-tag (asbestholdig) på omklædning og kantine inkl. udbedring af fugtaftegninger på træspær/skotrender i tagrum. Kr. 250.000, -	Udskiftning af belysning i hal til LED. Kr. 120.000, -
2023		Renovering af omklædningsrum (Fodbold omklædningsrum) Kr. 800.000, -	Udskiftning af sternbrædder i begge gavle af hal. Kr. 70.000, -
2024		Udkradsning og omfugning af mørtelfuger for oprindeligt cafeteria (1971). Kr. 175.000, -	Udskiftning af vinduer og døre i festsal, samt udskiftning af dobbeltdør til kantine (Mellem omklædning & festsal). Kr. 125.000, -
2025			Udskiftning af varmtvandsbeholdere i teknikrum. Kr. 100.000, -
2026			Udskiftning af linoleum i køkken og tilstødende rum. Kr. 50.000, -

6. SKØRPING IDRÆTSCENTER



Bygningen er opført i 1975 med senere om-/tilbygning, senest i 2007.

Hallen har et samlet areal på 4.805 m².

Det blev oplyst af halinspektøren at man døjer med vandindtrængning gennem tag. Det er oplyst at forholdet er opstået efter tagpladerne er udskiftet. Halinspektøren og bestyrelsen har været i dialog med producenten hvor forholdene er blevet undersøgt, men ikke løst. Forholdet skal forbedres for at sikre at der ikke bliver følgeskader af vandindtrængningen.

"Kommentar 2016: Der blev ved eftersynet konstateret enkelte dampbuler i tagpappen over tilbygning til mødelokaler ved Østfacaden (se foto i bilag). Der bør holdes øje med om dampbuler udvikler sig i størrelsen/udbredelse." 2021 - Forholdet er uforandret.

Inspektøren oplyste under eftersynet behov for montering af automatik for åbning af indgangsdøre.

Under eftersynet er der konstateret løstsiddende puds ved sålbænke under vinduer mod omklædningsrum Vestfacaden. Da der ikke er vandpåvirkning under udhæng, har dette ingen følgeskader.

Oversigt over drifts- og vedligeholdelsesaktiviteter over kr. 50.000, - de næste 5 år:

År/Prioritet	1	2	3
2021		Udskiftning af døre (ikke dobbeltdøre) mod omklædningsrum (vestfacade) Kr. 90.000, - Udskiftning af vinduer i oprindelig hal mod nord, vinduer er placeret ved terræn. Kr. 150.000, -	Udskiftning af 3 stk. udsugnings taghætter monteret på tagflade mod vest for hal 1. Kr. 70.000, -
2022		Udskiftning af varme- og brugsvandsrør i "tagrum", mod øst over hal 2. Kr. 300.000, - Udskiftning, montering af vandstop på armaturer i bruserum for omklædning 1-4. Kr. 175.000, -	Udskiftning af ventilationsanlæg i Hal 2.* Kr. 1.000.000, -
2023		Udbedring af boldrum, nyt terrændæk og udbedring af skader på vægge. Kr. 175.000, -	Maling af vinduer mod motionsrum og mellem gang mod øst. Kr. 50.000, -
2024			Udskiftning af gulvbelægning for færdselsarealer ved indgang og hal 1. Kr. 225.000, -** Slibning af trægulv i fitnesslokaler & hal 2 Kr. 340.000, -
2025		Udskiftning af stenbeklædning i begge gavle. Kr. 85.000, -	
2026			Renovering af WC, Herretoilet og HC-Toilet i nordlige ende af bygningen. Kr. 125.000, -

*Udskiftning af ventilation for hal 2. Der forligger servicereport for anlægget "Spjældmotorer for blandekammer er defekte, Blandespjæld er indstillet manuelt". Det hele medfører en øget udgift til opvarmning af hallen. Forholdene bør udbedres, eller udskiftning af anlæg og montering af anden opvarmningskilde for hal.

**Udskiftning af gulvbelægning for færdselsarealer ved indgang og hal 1. Pris er baseret på udskiftning til noget af samme art/type.

7. SORTEBAKKEHALLEN



Den oprindelige hal er opført i 1978. I 2009 opføres endnu en hal i forbindelse med den eksisterende. De to haller er bygget sammen med en mellembbygning fra 1984. I 2016 er der lavet en tilbygning til den oprindelige hal med et større køkken og elevator.

Hallen har et samlet areal på 3554 m².

Det er konstateret under besigtigelsen at bygningen har revner, specielt i sydgavlen af hal 1. Inspektøren oplyste at det formodeligt er grundet søjlerne i ydervæggen. Forholdet bør undersøges nærmere og udbedres.

Der er konstateret opfugtet murværk ved tagedløb for hal 1, ved tagedløbene. Forholdet kunne ikke kortlægges under besigtigelsen. Halinspektøren oplyste at der af og til er opstigende vand fra kloak. Forholdet skal udbedres og bør undersøges nærmere af autoriseret kloakmester.

Gummifuger i brusere for omklædningsrum i ny hal, skal udskiftes. Flere af fugerne har manglende vedhæftning mellem gulv og væg.

Oversigt over drifts- og vedligeholdelsesaktiviteter over kr. 50.000, - de næste 5 år:

År/Prioritet	1	2	3
2021			
2022		Udskiftning af vinduer i kantine & møderum på 1. sal, samt udskiftning af 3 trædøre mod oprindelig hal. Kr. 120.000, - Udbedring af tag-/ovenlysvinduer i hal 2. Vinduerne hæves så der er mulighed for at åbne helt op (vinduerne fungerer som røgudluftning i tilfælde af brand. Kr. 150.000, -*	Slibning, lakering og maling striber af gulve i hal 1 & 2 Kr. 400.000, -
2023		Omfugning af mørtelfuger i hele Sydgavl, samt rep. af murværk i Nordgavl, øst- og vestfacader. Enkle overliggere i hal 2 tænger til omfugning/udskiftning. Kr. 200.000, -	
2024		Renovering af omklædningsrum i oprindelig hal inkl. omklædningsrum i mellembygning & forhal. Udskiftning af klinker på gulve/vægge og nye brusearmaturer. Kr. 620.000, -	
2025			
2026			

*Forholdet med tagvinduerne i ny hal, er oplyst af halinspektør. Vinduerne er placeret for tæt på tagfladen, det resulterer i at vinduerne åbner op i taget og vil medføre et utæt tag. Forholder bør undersøges inden udbedring.

8. STENSBOHALLEN



Stensbohallen er opført i 1975. Der er bygget til hallen i 1984.

Samlet areal er 2.244 m². Der er tilbygget motionscenter i 2014 (ej med i arealet).

Oversigt over drifts- og vedligeholdelsesaktiviteter over kr. 50.000, - de næste 5 år:

År/Prioritet	1	2	3
2021	Udskiftning af loft i cafeteria der smuldrer og falder ned inkl. isolering af loft Kr. 100.000, -	Udbedring af forhold ved nye monterede ovenlys på 1. Sal. Arbejdet indebærer udtagning, nye lyskasser, inddækning omkring vinduer og tilskæring af isolering, samt inddækning i skunk. Kr. 50.000, - Omfugning/rep. af murværk især ved østgavl i hal og tilbygning inkl. udskiftning af vinduespartier på begge sider af dørparti i gavl i cafeteria - Kr. 240.000, -	Montering af ventilationsanlæg med varmegenvinding i klubhus og cafeteria. Kr. 250.000, -
2022		Total renovering af oprindelige omklædningsrum (omklædningsrum mod nord), (indebærer nyt terrændæk & gulvvarme). Kr. 990.000, -	Reparation af mørtelfuger mellem gulvklinker i omklædningsrum i tilbygning, samt udskiftning af fuger mellem væg og gulv. Kr. 65.000, - Slibning af halgulv Kr. 220.000, -
2023		Udskiftning af dobbeltdør mod Hall & udskiftning af dobbeltdør og vinduesparti mod opvarmningslokale. Udskiftning af træbeklædning på facade mod nord. Kr. 115.000, -	Udskiftning af ventilationsanlæg til hal. Kr. 750.000, -
2024			
2025		Omfugning/rep. af murværk for hele syd & nordfacaden. Kr. 220.000, -	
2026			

9. STØVRINGHALLEN



Støvringhallen er opført i 1970. I 1998 indrettes klublokaler i kælderen.

Samlet areal er 2.695 m².

Inden en renovering af gulvene i omklædningsrum, bør kloakrør gennemkøres med kamera for at sikre at disse har en tilstrækkelig restlevetid. Det er oplyst af halinspektør at der efter rensning af kloakledninger, kan forekomme opstigning af spildevand. Dette tyder på at kloakledninger skal skiftes ifm. renovering.

Der er under besigtigelsen konstateret at regnvand fra taget på hal ledes i tagrende mod syd. Tagrende har løse/ingen samlinger midt på taget. Forholdet kan ses på fladt tag over indgang/omklædning mod syd.

Oversigt over drifts- og vedligeholdelsesaktiviteter over kr. 50.000, - de næste 5 år:

År/Prioritet	1	2	3
2021			
2022		Udskiftning af trævinduer mod syd, inkl. fyldningspartier & sålbænke. Kr. 335.000, -	Udskiftning af 3 dobbeltdøre mod nord af træ Kr. 75.000, -
2023		Renovering af omklædningsrum, forrum, dommer og toiletter samt hr. + dametoilet (stueplan). Kr. 500.000, -	Udskiftning af træbeklædning over trædøre & hjørne mod nord, inkl. efterisolering af væg. Kr. 70.000, -
2024			Slibning, lakering og maling af halgulv Kr. 200.000, -
2025			
2026			Udskiftning af ventilationsanlæg til hal. Kr. 750.000

10. TERNDRUPHALLEN



Bygningen er opført i 1966. Kælder hører til Terndrup skole. Der er i 2015 lavet en tilbygning til hal & svømmehal. Tilbygningen er udført som en mellembbygning der gør at hallen og svømmehallen nu er en samlet bygning og benævnt med Terndrup idrætscenter.

Der er lavet en tilbygning i 2016, der forbinder hal og svømmehal med en stor mellembbygning. Mellembbygningen har lige haft 5-års eftersyn og rapporten er inddraget i de forhold der er konstateret. Mellembbygningen fremstår ny og uden forhold der skal noteres ned i denne rapport.

Hallen inkl. svømmehal og mellembbygning har et samlet areal på 5.724 m² - er ændret til Terndrup idrætscenter, bør evt. sammenlægges med svømmehallen.

Det flade tag fremstod ved eftersynet med enkle lunker med blank vand i 2-3 cm dybde.

Oversigt over drifts- og vedligeholdelsesaktiviteter over kr. 50.000, - de næste 5 år:

År/Prioritet	1	2	3
2021			
2022		Udskiftning af alt tagpap for fladt tag inkl. nye zinkkapsler for spærtræ. Maling og behandling af sternbrædder. kr. 550.000, -	
2023			Slibning, lakering og maling af halgulv. Kr. 200.000, -
2024		Renovering af toiletter/wc i nordlige ende af hal. kr. 300.000, -	Udskiftning af linoleum i oprindelig forhal mod skolen inkl. tilstøderum med linoleum. kr. 250.000, -
2025			
2026			

11. ØSTER HORNUM HALLEN



Hallen der er fra 1984 er bygget sammen med et klubhus fra 1978. I 1990 opføres en tilbygning til hallen med omklædning og redskabsrum.

I alt et samlet areal på 1.792 m².

Halinspektør oplyste ved eftersynet at der har været problemer med vandindtrængning ved store snemængder på vestfacaden. Problemet skyldes at strålevarmepanelerne smelter sneen over disse og der skabes derved isophobning længere nede.

Ved eftersynet er der konstateret manglende isolering over omklædning i klubhus. Forholdet er konstateret fra skunklem i spinninglokale mod vest.

Udvendige gummifuger for hele bygningen bør efterses af fagperson. Der er under eftersynet konstateret manglende fuger enkelte steder.

Det er oplyst af hal bestyrelsen, at el-tavler ikke lever op til nuværende gældende regler. Der er under eftersynet konstateret at der mangler dækplader i flere tavler, der er dog installeret HP-FI relæ i tavlerne.

Oversigt over drifts- og vedligeholdelsesaktiviteter over kr. 50.000, - de næste 5 år:

År/Prioritet	1	2	3
2021		Renovering af tag over sidebygning Kr. 200.000,-	
2022		Udskiftning af klinker i klubhus (omklædningsrum & støvlerum). Udskiftning af gulvklinker i bruserum for tilbygning Kr. 240.000, -	
2023	Udskiftning af træ søjler og træ vanger for rampe til 1. Sal ved klubhus. Træsøjler og vanger erstattes evt. med stål. Kr. 80.000, -	Udskiftning af dør i stueplan (Gang/Hall), samt vinduer på 1. sal for klubhus. Udskiftning af faste vinduer til ny foyer. Udskiftning af dobbelt træ dør mod hal (mod øst). Kr. 135.000, -	Udskiftning af eltavler for hal & klubhus. Kr. 60.000, -
2024			Udskiftning af tagventilatorer for klubhus og hal. Kr. 175.000, -
2025		Omfugning & rep, af sokkelpuds for alle facader i klubhus, samt ydervæg mod nordøst for oprindelig hal. Udskiftning af inddækning over murværk for oprindelig hal. Kr. 160.000, -	
2026			Udskiftning af belysning i hal til nye armaturer med LED. Kr. 100.000, -

12. STØVRING SVØMMEHAL



Støvring Svømmehal er opført i 1996. I 2000 indrettes 1. salen. I 2017/2018 er hallen blevet udvidet med en tilbygning indeholdende fitness, holdtræningslokaler samt omklædning.

Samlet areal er 2.008 m².

Bestyrelsen og inspektøren har efter gennemgangen fået gennemgået udvendige fuger. Det er vurderet at samtlige gummifuger udvendigt bør skiftes omkring vinduer og døre. Omfang beløber sig dog under 50.000 kr.

Under eftersynet kunne der konstateres aftegninger af vand/fugt ved klapventil på første sal. I tagrum var aftrækskanal ikke ført sammen og stod åbne. Denne er midlertidig samlet, dog bør dette udføres af fagperson. Klapventil skal stå åben så kondens har mulighed for at løbe ned på gulvet og ikke ophobes i tagrum.

Under eftersynet kunne der konstateres tæring på ventilationskanal i tagrum. Forholdet bør undersøges og isolering af ventilationskanal bør udføres efter reparation.

Under eftersynet er der konstateret blankt vand i ingeniørgang på bagsiden af bassin. Årsag kunne ikke konstateres under besigtigelsen.

Det anbefales af kloakering/ledninger i jord undersøges. Der er konstateret blank vand på gulv, ved afløb i teknikrum i kælder.

Oversigt over drifts- og vedligeholdelsesaktiviteter over kr. 50.000,- de næste 5 år:

År/Prioritet	1	2	3
2021			
2022		Udskiftning af brugsvands- & varmerør i tagrum. Kr. 225.000,-	Udskiftning af Grovfiltre, Kulfiltre og folie i udligningstank. Kr. 150.000,- Udskiftning af sikringselementer i el-tavle. Kr. 70.000,-
2023		Udskiftning af mørtelfuger & gummifuger mellem gulvklinter i svømmehal og væg- & gulvklinter i bruserum i omklædning. Kr. 200.000,-	Udskiftning, reparation af ventilationskanaler ved indblæsningsriste i svømmehal. Kr. 60.000,- Udskiftning af indvendige døre i og til omklædningsrum. Kr. 55.000,-
2024			
2025			Udskiftning af hoveddør samt dør til trapperum (nordøst). Kr. 70.000,-
2026			

13. SVØMMECENTER TERNDRUP



Svømmecenter Terndrup er opført i 1981. Svømmecentres omklædningsfaciliteter udvides i 1988 og svømmebadet udvides i 1999.

Der er lavet en tilbygning i 2016, der forbinder hal og svømmehal med en stor mellembygning. Mellembygningen har lige haft 5-års eftersyn og rapporten er inddraget i de forhold der er konstateret. Mellembygningen fremstår ny og uden forhold der skal noteres ned i denne rapport.

Svømmehallen inkl. hal og mellembygning har et samlet areal på 5.724 m² - er ændret til Terndrup idrætscenter, bør evt. sammenlægges med hallen.

Under eftersynet blev der konstateret en ældre tank i svømmehal. Tanken er ikke i drift længere. Hallen ønsker at få tanken nedlagt.

Der er konstateret tæring af ventilationskanal i svømmehal. Det anbefales at kanal udskiftes.

Under eftersynet har personalet givet udtryk for at påfyldning af klor og saltsyre til bassin er besværlig og kræver at der løftes flere beholdere fra levering til kælder, manuelt. Det bør undersøges om en påfyldningsmetode kan ske udefra.

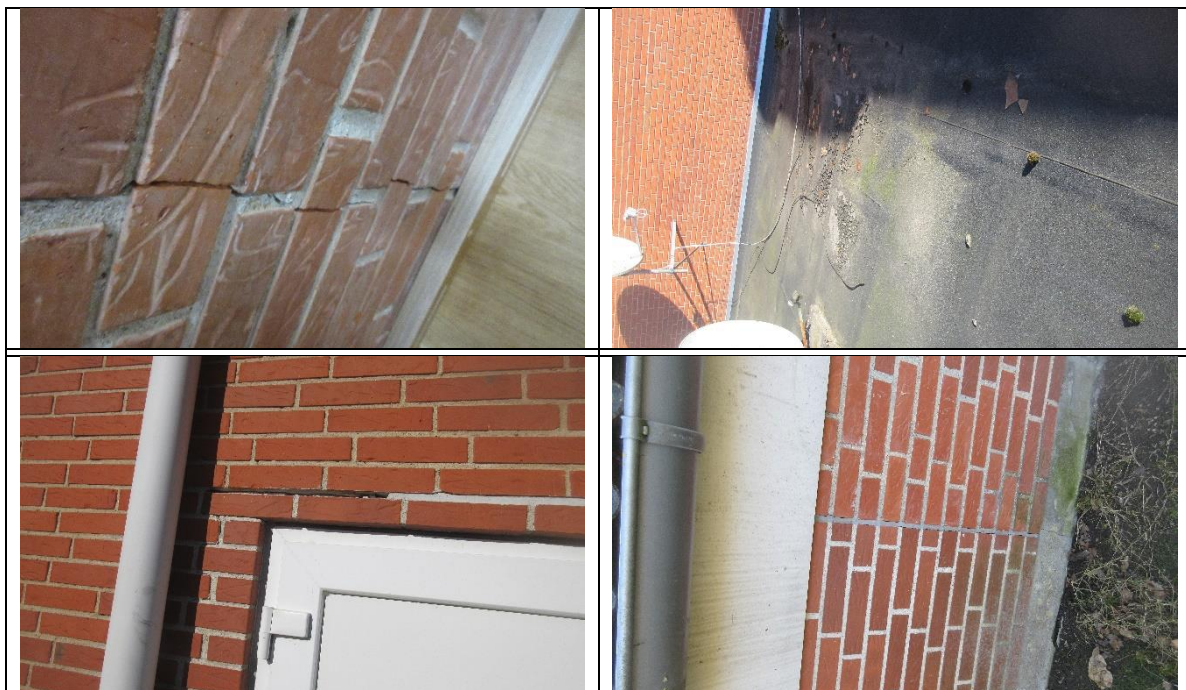
Oversigt over drifts- og vedligeholdelsesaktiviteter over kr. 50.000, - de næste 5 år:

År/Prioritet	1	2	3
2021			
2022		Nedlægning af ældre tank i teknikrum. Der skal laves miljøundersøgelser inden bortskaffelse. Kr. 50.000, -	Udskiftning af overdækningsdug til svømmebassin inkl. udbedring af oprulningssystem. Kr. 250.000, -
2023			Nedrivning af vægge mod klor/syre beholdere og udførelse af nye, som er egnet til det hårde miljø. Kr. 100.000, -
2024			Udskiftning af klinker ved udspring inkl. udskiftning af skamler. Kr. 150.000, -
2025		Udskiftning af mørtelfuger mellem klinker for bruserum (omklædning). Kr. 50.000, -	
2026			

BILAG 13.1
FOTODOKUMENTATION
Arena Himmerland I og II



Blenstruphallen



Bælumhallen



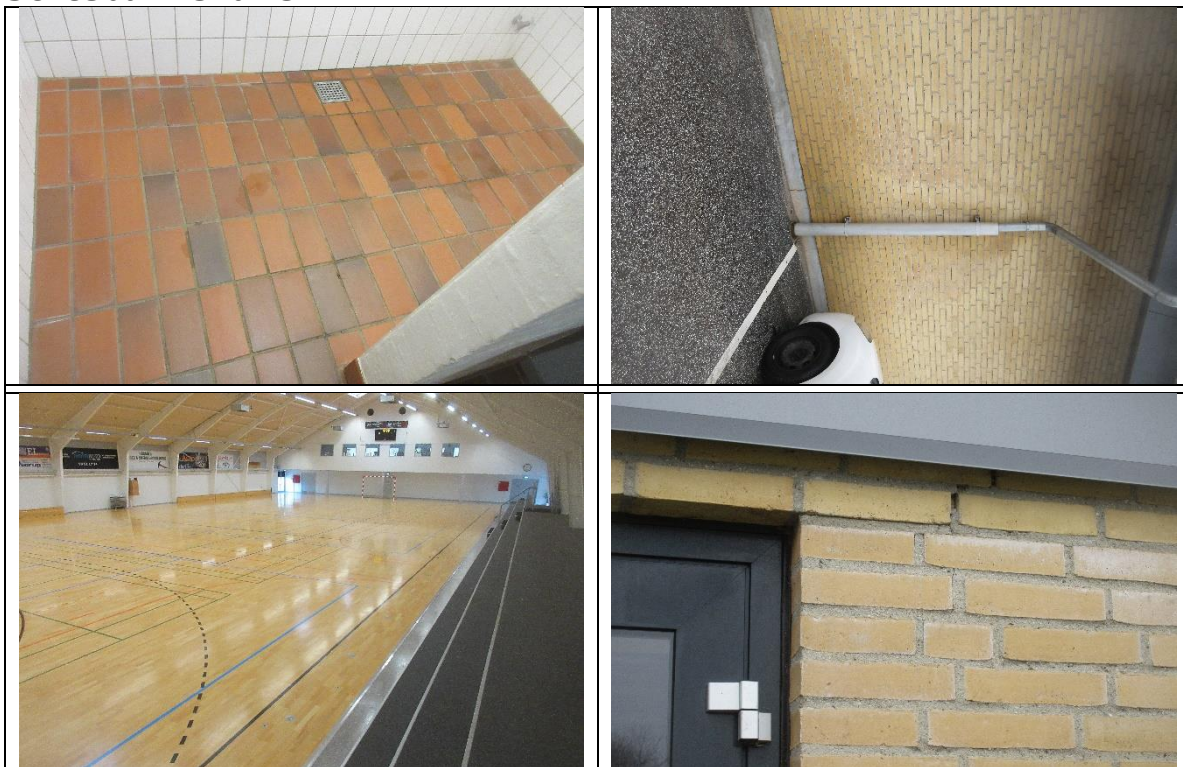
Haverslevhallen



Skørping Idrætscenter



Sortebakkehallen



Stensbohallen



Støvringhallen



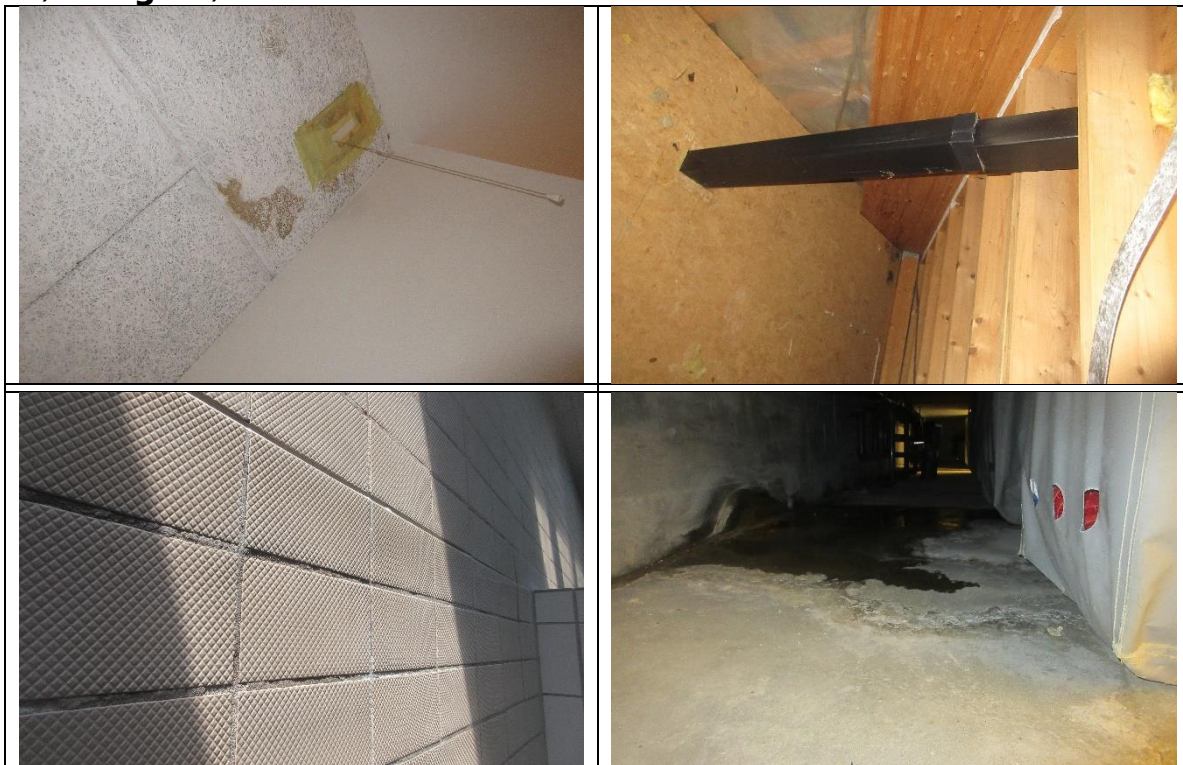
Terndruphallen



Øster Hornum Hallen



Støvring Svømmehal



Svømmecenter Terndrup



BILAG 13.2

SAMLET BUDGET OVERSIGT FOR ALLE HALLER I PERIODEN 2021-2026