







116.51 afløb, sanitet, tagrende TN	Udskiftning af faldstammer/afløb fra sanitet til brønd.	Der er pt. ikke de store driftsproblemer. Afløb (PVC) stammer fra byggeriets oplørsel.	4)	1991	30-50	14	2014																											565.324	
	Nærmere undersøgelse af omfang og forslag til kloak- og faldstammerenovering.	Undersøgelsen skal fastlægge omfang, bedste løsning og bedste tidspunkt for udskiftning.	4)	-	-	11	2014																											21.134	
	Udskiftning af vandlås i bad. (70 stk.)	Der opleves et stadigt stigende problemer med vandindrængen under klinker ved afløb. (manglende/krympende gummiring) Ca. 7 stk. er blevet skiftet. Skal tjekkes op ved flyttesyn/behøvhenvendelser.	4)	1991	30-50	-	2015							10.347																					10.347
116.52 El og belys- ning	Rensning af tagrender.	Skal renses i 2015, ikke gjort de sidste 3 år. Husk: skal tømmes/efterses en gang årligt pga. følgeskader på underbeklædning, spær, sokkel, etc.	4)	-	-	-	2015	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	23.280	
	Komplet udskiftning af el (ledning, stikkontakter, lampeudtag, etc.)	El-komponenter fra byggeriets start. Vurderes i ok stand. Der er løbende foretaget vedligehold. Ingen problemer med reservedele. Omfang af og tidspunkt for udskiftning klarlægges via elikkerhedstjek.	4)	1991	30-40	18	2015																											2.902.299	
	El-eftersyn efter sikkerhedsstyrelsens retningslinjer. Er lovpligtigt i forbindelse med handel, men anbefales pga. de ældre elinstallationer.	Eftersynet indeholder bla. kontrol af tavler, lavvoltsinstallationer, materiel bag lampeudtag, stikkontakter og afbrydere, kapacitet af elinstallationer, fejlstrømsafbrydere og beskyttelse mod indirekte og direkte berøring.	4)	-	10	-	2015									5.173																			5.173
Bygning, tekniske anlæg  116.54 vand	Udskiftning af vandinstallationer.	Forsyningssrør er fra 1991. Generelt er der ikke mange driftsforstyrrelser. I nogle af lejemålene har der dog inden for de sidste par år været lidt problemer med vandinstallationerne på toilet/bad. Dette holdes under opsyn. Omfang af udskiftning bør undersøges nærmere. Udskiftning bør udføres samtidig med udskiftning af faldstammer/afløb.	4)	1991	30-50	14	2014																											1.162.348	
	Nærmere undersøgelse af omfang og forslag til udskiftning af brugsvandsinstallationer	Undersøgelsen skal fastlægge omfang, bedste løsning og bedste tidspunkt for udskiftning.	4)	-	-	11	2014																												21.134
	Udskiftning af Redan-veksler. (71 stk.)	Udskiftes løbende. Ca. 2/3 stk. mangler at blive udskiftet. Udskiftningsfrekvens variere, men man bør regne med 5 stk. pr. år. NM okt 2018: udskiftningsraten er 3-4 pr. år de seneste år	4)	1991	20	4	2018	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	
	Installation af koldt vandmåler (71 stk.).	I dag aflæses der centralt fra en måler, hvorefter udgift udregnes efter fordelingsnøgle. Der bør installeres måler i hvert enkelt lejemål fx MultiCal 21 eller lignende med fjernafleingsmulighed.	4)	1991	16	1	2018																												117.500
	Verifikation af egne målere (MultiCal 21). Udskiftning koldt-varmtvandsinstallationer på toilet/bad ifm. forsikringskader.	Lovpligtig tjek af ca. 3 stk. målere hvert 6. år. Ved brud på vandinstallationer på toilet/bad bør gl. forsyningsrør udskiftes til pexrør. Udskiftning omfatter rør fra toilet til teknikskab.	4) 4)	- -	- -	- -	2017	50.877	50.877	50.877	101.754	101.754	101.754	101.754	101.754	101.754	50.877	50.877	50.877	50.877	50.877	50.877	50.877	50.877	50.877	50.877	50.877	50.877	50.877	50.877	50.877	50.877	50.877	50.877	
116.55 varme	Udskiftning af radiatorer, stigrør og forsyningsrør. Beløb afsat til totaludskiftning.	Fungerer ok. Stigrør og forsyningsledningers tilstand bør undersøges nærmere for klarlægning af omfang og tidspunkt for udskiftning.	4)	1991	30-50	23	2014																												
	Nærmere undersøgelse af projekt for renovering af varmeinstallation.	Undersøgelsen skal fastlægge omfang, bedste tidspunkt for udskiftning.	4)	-	-	20	2014																												10.567
116.56 vaskeri																																			
116.57 ventilat- ion																																			
116.58 ringeant																																			

**Kl. 116:**  
Planlagt og periodisk vedligeholdelse  
Fornyelser  
**T\* er tekniske prioritet:**  
1) Personssikkerhed og myndighedskrav.  
2) Risiko for væsentlige følgeskader.  
3) Risiko for bearødsede følgeskader.  
4) Risiko for komfortæner eller driftsstop.  
5) Eneribesparelse.  
6) Ønsker fra afdelingen, > 15.000 kr.

Ejendommens bruttoetaageareal:  
Ejendommens vedligeholdsbehov pr. år og pr. m2:  
Gennemsnitlige vedligeholdsbehov pr. m2:  
Aktuel henlæggelse pr. år pr. m2:  
Typisk vedligeholdsbehov, etageejendomme:

4814 m2  
m2, behov pr. m2:  
212 gns vh kr./m2  
243 gns vh kr./m2  
183 kr./m2 i V&S

79 581 54 94 109 31 494 107 90 37 124 37 740 218 55 75 666 24 80 58 192