

Årsrapport Grønt HiOA 2017

Grønt HiOA som prosjekt startet opp våsemesteret 2016. En arbeidsgruppe/prosjektgruppe bestående av totalt 13 representanter fra FA: ED, IT, HR, Øk, HMS, HV og SP. Eiendomsdirektøren, Mariann Hole «eier» Grønt HiOA, Olgunn Ransedokken er programansvarlig.

Det har vært avholdt fire møter i 2017: 2.3., 22.5., 24.8. og 2.11.

Inspirasjon fra eksterne og hva kan vi lære av andre?

Grønt HiOA har i 2017 hatt inspirasjonsforedrag og erfaringsdeling med representanter fra BI, Grønn Byggallianse, Ragn-Sells og SiO. Vi har vært på frokostseminar hos Grønt Punkt Norge og invitert oss ut til LOOP, som kommer og holder en presentasjon for prosjektgruppa i møtet 16.2.2018 om tips og hjelp til informasjon om blant annet kildesortering.

Satsningsområder er primært å skape en holdningsendring blant studenter og ansatte, og å høste målbare resultater, samt synliggjøre arbeidet med miljøtiltak.

Økonomi

Budsjett - 2016: 0 kr., 2017: 200 000 kr., 2018: ca. 500 000 kr.

Det ble satt av 200 000 kr. i 2017, men vi har brukt 421 000 kr. Det ble investert i nye topper til avfallsdunker i 1. etasjene til byggene våre for 394 000 kr. Sykkelens dag kom på ca. 45 000 kr. og innkjøp av nye sykkelstativ til en av sykkelstallene kostet 25 000 kr. inkl. mva., frakt og montering. Merforbruket går av vedlikeholdsposten til avd. eiendom.

Tiltak det har vært jobbet spesielt med i 2017

Informasjon om Grønt HiOA på nettsidene til OsloMet - storbyuniversitetet

- Informasjon om Grønt HiOA finnes under *Vårt HiOA/satsinger/Grønt HiOA*: <https://tilsatt.hioa.no/gront-hioa>
- Adressa er også synlig fra «utsida»: <http://www.hioa.no/Om-HiOA> - under *Mer om HiOA*.
- Vi tar gjerne imot tips og ideer til forbedringer: Kontakt oss: gronthioa@hioa.no og i egen «boks» på nettsidene, som OTRS-melding.
- Grønt HiOA er også lenket opp til studentsidene med enkel info: <https://student.hioa.no/> - under *Studiehverdag/Campus/Grønt HiOA*. Studentene har også mulighet til å melde fra om gode tiltak eller gode ideer til hvordan OsloMet kan bli bedre på miljø under *Si ifra!*: <https://student.hioa.no/gront-hioa>

- Arbeids-/prosjektgruppa for Grønt HiOA har sitt eget grupperom på HiOA-tilsatt-siden (NAP) <https://tilsatt.hioa.no/group/gront-hioa/hjem>. Her blir det lagt ut aktuell info og oppsummering fra møtene.
- En digital informasjonsbrosjyre er klar. Planen er at den legges ut som info om *Grønt* i de digitale resepsjonene i byggene våre, den kan også trykkes opp ved behov. Etter møtet 16.2.2018 blir den lagt ut på nettsidene til OsloMet.

Kildesortering

- Eiendom har investert i nye fargete topper på avfallsbeholderne i førsteetasjene i flere bygg, for å gjøre det lettere å sortere riktig. Dette rulles ut over hele campus etter hvert. En har startet på øvre del av Pilestredet. Etter hvert vil det også bli satt opp infoplakater/skilt med enkle tekster som intuitivt viser hva som skal kastes hvor. Dette er et tiltak som det arbeides videre med i 2018.

Avfallshåndtering

- Det ble nedsatt ei arbeidsgruppe som kom med forslag til tiltak for å øke utsorteringsgraden i det som betegnes som *restavfall*, i samarbeid med Ragn Sells (renovasjonskonsernet OsloMet har avtale med, fra nov. 2016). Per september 2017 var utsorteringsgraden 41 %, som betyr at 59 % av avfallet til OsloMet går i restavfallet. Det ble satt et mål om en utsorteringsgrad på 50 % for hele OsloMet innen 1.1.2018 og 60 % innen 1.4.2018. Registreringer per 31.12.2017 viser at vi ikke nådde målet om 50 % på totalen. Men for P 52, som er et av de byggene vi starter å ha fokus på, er utsorteringen på årsbasis for 2017 56,28 % og for siste kvartal 2017 69,81 %. – Se vedlagte tabell for detaljer. P 52, P 42, P 32 og P 50 er fokusbygg mht forbedring av avfallshåndtering. I P 35 er det på gang en ombygging av førsteetasjene og da vil dette bli tatt inn i den prosessen også.
- Tiltakene som ble foreslått fra den nedsatte arbeidsgruppa, vil bli fulgt videre opp i 2018. Det er blant annet bestilt *plukkanalyser* av restavfallet i P 52, P 50 og P 32. Resultatene av dette vil foreligge tidlig i 2018. Det vil være en hjelp til å sette i gang tiltak for å øke utsorteringsgraden fra restavfallet. I den forbindelse er LOOP invitert til det første møtet i Grønt HiOA i 2018.

Sykkelparkering – og tilgjengeliggjøring for sykkelbruk for ansatte og studenter

- **Sykkelens dag** ble markert 28. april 2017 i samarbeid med SP: Budsjettet var på ca. 45 000 kr. (pluss giveaways). Eiendom samarbeidet med avd. SK om informasjon bl. a. på *visittkort* som ble festet på sykler som stod parkert på campus. Det ble holdt appeller, bl. a. av prorektor Nina Waaler, det var quiz med gode premier, og mulighet for studenter og ansatte å få en gratis vårsjekk av sykkelen sin ved en sykkelbod bemannet med profesjonelle sykkelreparatører. Rundt 60 sykler ble sjekket i løpet av de timene arrangementet varte. Det satses på at arrangementet kan bli en årlig begivenhet.
- **Utvendig sykkelparkering** - Vi har ca. 360 sykkeloppstillingsplasser i sykkelstativ totalt på Campus Pilestredet og 50 sykkeloppstillingsplasser på Kjeller. (Omfatter ikke bysykkel-stativene til Oslo bysykkel).

- **Sykkelstaller for ansatte** - Vi har nå 8 sykkelstaller-/bur for ansatte inne. Det vil bli montert kortleser på alle disse slik at ansatte har tilgang med kort og kode. Skilting av sykkelbodene er på plass, laminerte skilt er satt opp på de bodene som er dedikerte for sykkelparkering innendørs for ansatte. Det er kjøpt inn nye sykkelstativ i det ene sykkelburet i Europark Frydenlund. Dette gir 29 plasser mot tidligere 22, og syklene blir bedre ivaretatt med de nye stativene. Det krever at syklene henges opp etter hjulet. Det jobbes for å få flere sykkelstaller, og for å få til et enkelt sykkel mekke-punkt og en innendørs helårs vaskestasjon.
- **Sykkelvennlig arbeidsplass** – En representant fra Syklistenes landsforening ble invitert til et møte med representanter fra avd. Eiendom for å diskutere mulighetene for å bli sertifisert som *Sykkelvennlig arbeidsplass*. Ut fra utbyttet sett opp mot kostnadene, bestemte vi at dette ikke var noe vi ville gå inn på nå. Vi fikk allikevel mange gode ideer som vi kan følge opp i det videre arbeidet med tilrettelegging for bruk av sykkel til og fra arbeids-/studiested.

Digitalisering

- Det jobbes kontinuerlig med økt digitalisering både i undervisning og med administrative funksjoner. Digital eksamen, streaming og opptak av forelesninger, møter med videokonferanse og pull print (kortleser på printere) er tiltak som reduserer bl. a. papirbruk og reisevirksomhet. Digitale sykemeldinger er nå innført.

Energikarakter på bygg – og Teknisk tilstand

- Energimerking av bygg er huseiers ansvar, men OsloMet har vært pådriver. Dette er på plass nå. Teknisk tilstand foreligger på de aller fleste byggene, det er foretatt av Multiconsult. Bygget på Kjeller var ikke tatt med og er derfor ikke i tabellen eller oversiktsbildet (vedlegg).

El-bilsatsing og andre el-tiltak

- OsloMet satte på slutten av 2017 i gang en prosess med innkjøp av nye OsloMet-biler. I februar 2018 ser det ut til at resultatet blir en hybrid femseter stasjonsvogn, og to hybride varebiler. Varebilene skulle vært rene el-biler, men OsloMet fikk ingen tilbud på rene el-biler i anbudet.
- Det har vært sett på mulighetene for å tilrettelegge bedre for lading av el-biler på Kjeller. Dette er et kostnadsspørsmål, men vil utredes videre i 2018.
- Det jobbes systematisk for å fase over til LED-belysning og behovsstyrt lys. Det planlegges også bedre styring av elektrisk varme.

Resirkulering/gjenbruk

- Loppemarked på biblioteket skjer hvert år, gjenbruk av møbler (gis bort) og IT-materiell er mer sporadisk.

Earth Hour

- Naturvernorganisasjonen WWF står bak kampanjen, verdens største klimakampanje. OsloMet slukket lyset i 2017. – (Neste Earth Hour er lørdag 24. mars 2018, kl. 20.30 – 21.30. Slukk lyset!)

Grønne medlemskap

- OsloMet har i 2017 signert *Oslo klimaavtale* og er dermed med i nettverket *Næring for klima*. Dette er et klimasamarbeid mellom Oslo kommune og virksomheter i Osloregionen.

O.R. februar 2018

Vedlegg:

1. Tabell med energimerking, teknisk tilstand og utsorteringsgrad
2. Teknisk tilstand på bygg i Campus Pilestredet

BYGG	UTLEIER	BYGGE ÅR	AREAL Ca. m ²	Fakultet/Enhet	Energi- karakter ENOVA	Teknisk tilstand Multiconsult 2017 NS 3424	Sorterings- grad 1.10.2016- 31.12.2016 (R-S fra nov.-16) (Q 4) %/ Tonnasje	Sorterings- grad 1.1.2017- 31.12.2017 (Hele 2017) %/ Tonnasje	Sorterings- grad 1.10.2017- 31.12.2017 (Q 4-17) %/ Tonnasje	Sorterings- grad 1.1.2018- 31.1.2018 (Jan.-18) %/ Tonnasje
Pilestredet 52	KLP	1993	17 090	LUI, SP, SiO, (studenthus)	Grønn E	1,3	53,57 19,415	56,28/ 40,500	69,81 9,970	56,47 3,825
Pilestredet 52 - Fyrhuset	KLP	1929	1 367	Fyrhuset kafe, Deiglig HF – tanntekn.		-	-	-	-	-
Pilestredet 50	KLP	1994	1 2480	HF – fysio og mensendick, LUI – musikk, Akademika	Ikke i EOS- syst. til KLP	1,1	14,87 8,234	26,18 51,472	30,31 16,271	54,36 5,785
Pilestredet 48	KLP	1995	12 229	HF, SAM, LSB, Lesesalsplasser, Kafe Eva	Grønn E	1,4	38,63 8,897	38,40 54,121	33,15 15,677	41,73 5,377

Pilestredet 46	KLP	1995	9 076	Ledelsen, FA, KK-senter, div. servicetilbud, Kaffelars	Grønn D	1,2	27,13 6,340	37,95 19,419	100,00 1,069	100,00 0,193
Pilestredet 44	KLP	1998	5 856	HF – fysio og mensendick, ortopedi, Gymsaler, (Khrono)	Lys grønn D	1,1	-	100,00 0,079	100,00 0,079	-
Pilestredet 42	KLP	1996		LUI, studentarbeidsplase r, kaffebar	Lys grønn D	1,3	-	36,05 19,982	37,46 7,531	34,36 1,874
Pilestredet 40	KLP	1996	1480	Senter for Profesjons-Studier (SPS)	Grønn E	1,4	-	24,06 0,478		-
Falbesgate 18	KLP	2000	382	HF - radiografi		1,3	-	-		-
Falbesgate 5	Merkantil bygg	1908	6400	(LUI), Seniorsenteret, Lesesaler, (Personalkantine)		1,9	49,20 4,350	41,75 14,420	16,67 2,400	10,14 0,690
Stensbergg t. 26/28, Pilestredet 38	KLP	1990		Senter for velferds- og arbeidslivsforsk. (SVA – SIFO, AFI, NOVA), SAM – sosialfag, HF – AV.,	Ikke i EOS-systeme t til KLP	1,4	-	36,39/ 34,891	40,71 8,770	61,06 4,045

				undervisningsrom, kantine						
Holbergs gate 1	Norsk telegramb yrå	1900		SVA - NIBR	–	0,6	-	-		
Stensberggt. 29	KLP	1935	2 273	Nasjonalt senter for flerkulturell opplæring - NAFO, IKT m. BIT	Grønn D	1,2	-	-		
Pilestredet Park 33/ 35	Thon	2003	9 400	TKD – EST, Utstillingslokaler master, HF, Lesesal	–	0,9	52,26/ 0,775 5,07 3,413	62,40/ 5,958 5,94 12,885	76,49/ 1,021 8,77/ 3,135	100,00/ 0,445 3,57 0,840
Pilestredet 35	Pareto	1990/20 07	26800	TKD, SAM, SiO, Lesesaler, Trimrom, Akademika	Grønn C	0,8	86,43 3,095	75,93 27,715	94,06 6,057	64,09 3,105
Pilestredet 32	Statsbygg	2012	19020	HF, SiO, LSB, Leseplasser	Lys grønn B	0,9	32,54 13,029	38,30 61,262	27,16 14,402	27,29 3,404
Kunnskaps- veien 55, Kjeller	Hemfosa	2002	25 215	LUI – YLU, TKD – PD, HF – SU, AV, SiO, LSB, Lesesaler, div. servicetilbud,	Grønn D	?	-	57,65 77,008	57,17 18,770	20,62 9,348

				Akademika, Trimrom, Garasje, Lager						
Sandvika, Bærum	Entra/ Bærum kommune			HF – AV, SU, LUI – PPU, (BLU)	?	-	-	-		
TOTALT			156 000				39,10 67,548	43,76 421,750	44,15 105,152	41,74 38,931

Vedlegg 1. Tabell med energimerking, teknisk tilstand og utsorteringsgrad. Status per 31.1.2018

Vedlegg 2. Teknisk tilstand på bygg i Campus Pilestredet

