

Sak 17/22

Miljørapport 2021 – Grønt NIH

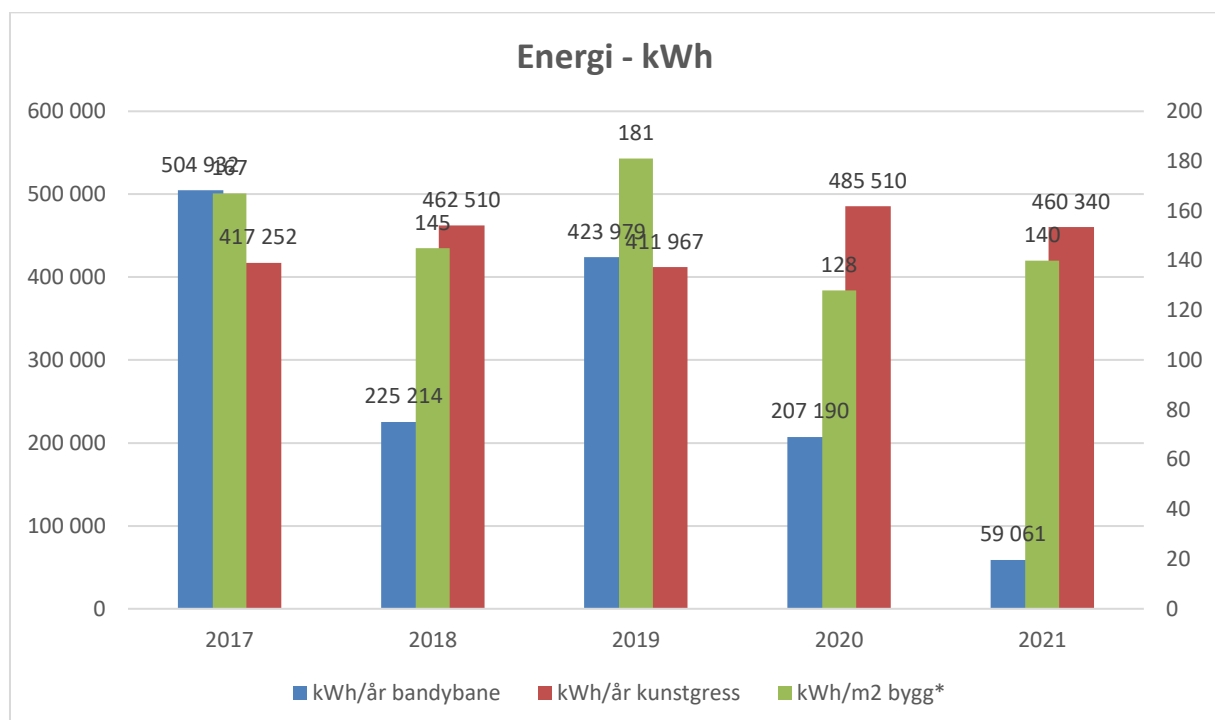
NIHs miljørapport, Grønt NIH, ble første gang lagt fram for styret i februar 2007. Siktemålet med planen er å bidra til et bedre miljø gjennom tiltak på områdene avfall, energi, vannforbruk, utslipp og miljørettet innkjøp.

NIH har gjennom flere år satt det grønne skifte på agendaen og arbeider på flere felt for å redusere høyskolens klimaavtrykk. Vi økte oppmerksomhet rundt reduksjon av reisevirksomheten i 2020 og videreført det i 2021. Først og fremst på grunn av pandemien holdes reisevirksomheten på et lavt nivå. I vedtatt strategi for NIH 2021-2025 er bærekraft et gjennomgående element. Det skal også utarbeides en egen plan for miljøarbeid og miljøledelse.

Energi

Det er utført omfattende tiltak for å redusere energiforbruket i de rehabiliterte byggene og det er etablert varmepumper basert på 98 energibrønner. NIH har nå en av Norges største energibrønnparker. Grunnet utfordringer og problemer med varmepumpene, har det heller ikke i 2021 vært optimal effekt av disse. I den sammenheng var det full driftsstans i flere uker i høst. Varmepumpene og varmepumpedriften er fortsatt et Statsbyggansvar og er ikke overtatt fra entreprenør.

Høsten 2020 ble kunstisbanen stengt og tømt for ammoniakk for å unngå lekkasjer med risiko for miljøforurensing, og i 2021 ble kunstisbanen tømt for væske og eksportert til godkjent deponi i Sverige.

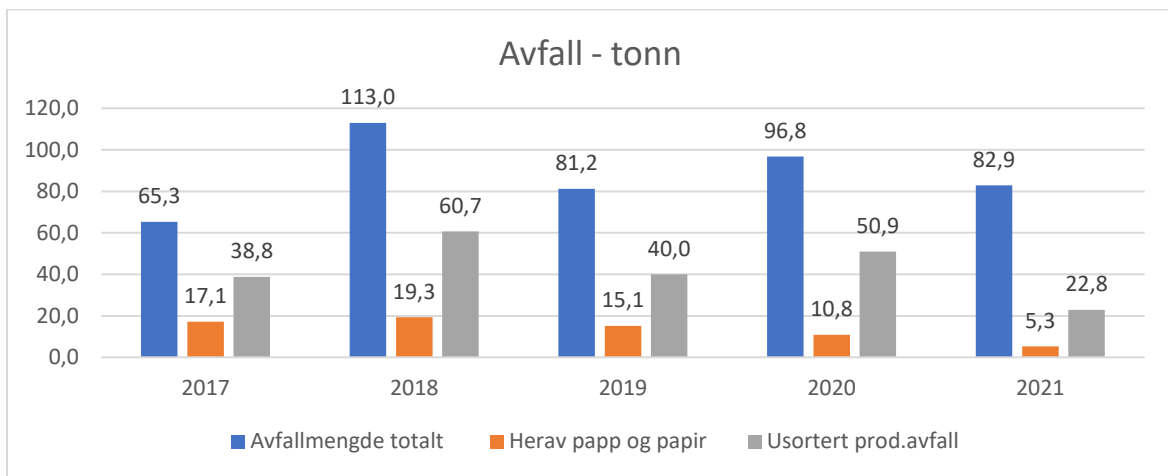


Avfall

Kildesortering er innført over hele campus slik at ansatte, studenter og besøkende kan sortere avfallet sitt. Det sorteres nå totalt på følgende kilder: restavfall, mat, papp og papir, plast, glass, metall, batteri, el-avfall, lysstoffrør, isopor, kanner, kjemi/farlig avfall.

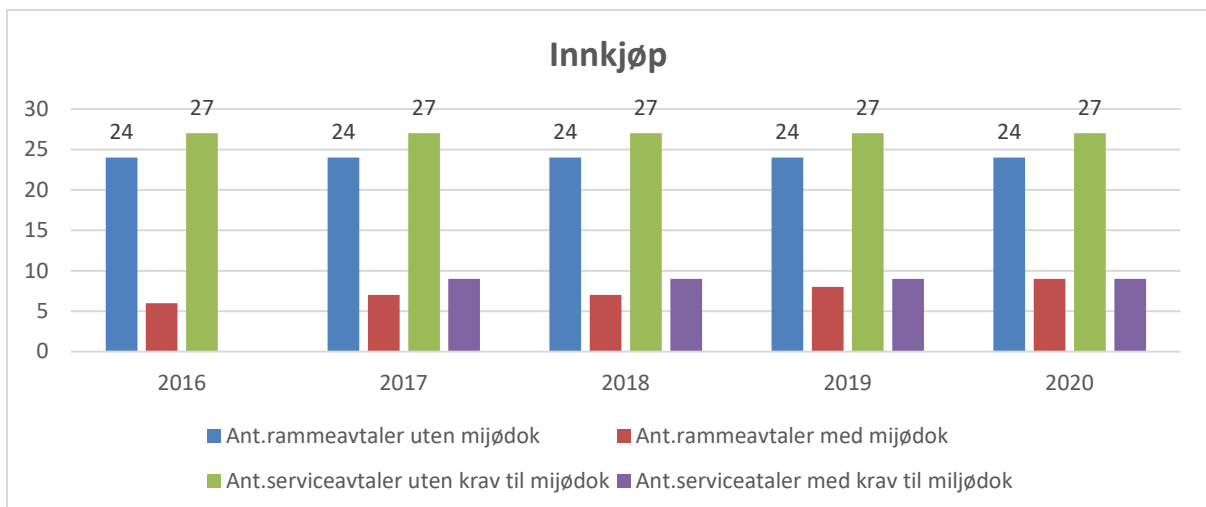
Grunnet pandemiens påvirkning gjennom året, har det periodevis vært lite studenter, ansatte og eksterne brukere på campus, som har ført til reduksjon av innendørs avfall sammenlignet med et normalår. 2021-tallet for total avfallsmengde er likevel på samme nivå som 2019. I hovedsak skyldes det deponering av «saltlake» fra kunstisbanen, som alene utgjør ca.50 % (40 tonn) av total mengde avfall.

Permanent avfallsmottak (miljøstasjon) stod ferdig sommer 2021 og tatt i bruk på høst.



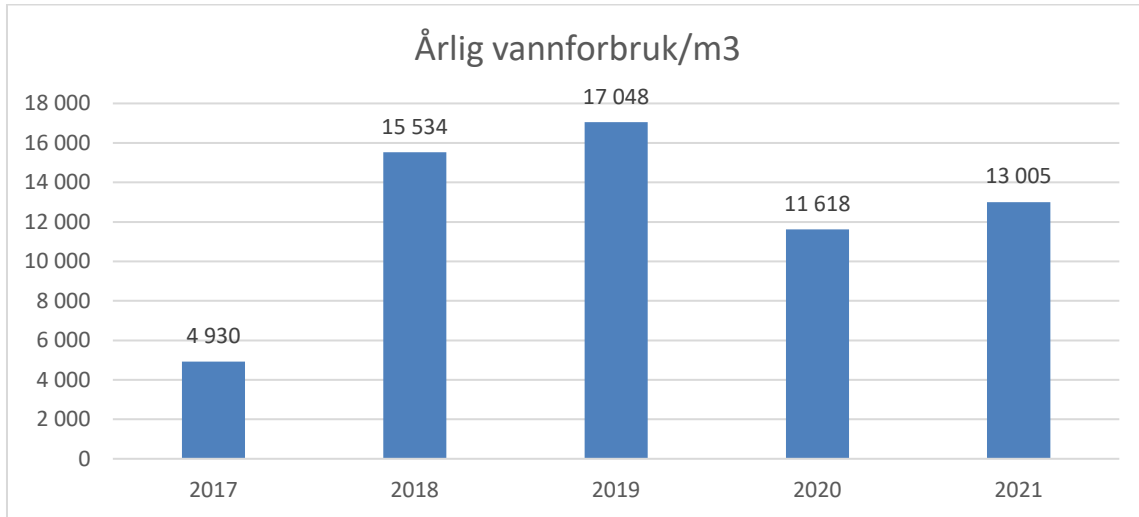
Miljømerket innkjøp

Vi stiller krav til miljødokumentasjon i samtlige anskaffelser der dette er relevant. I mange anskaffelser (lokalt og sentralt) er det ikke relevant å stille strengere eksplisitte krav til miljø enn hva lover, regler og bransjenormer stiller til leverandørene. Det samme gjelder serviceavtaler.



Vannforbruk

Grunnet pandemien og dertil mindre bruk av institusjonens anlegg og lokaler, er vannforbruket i 2021 sammenlignet med før pandemi betydelig redusert. Det forventes noe mer vannforbruk i 2022, men ikke tilsvarende et normalår.

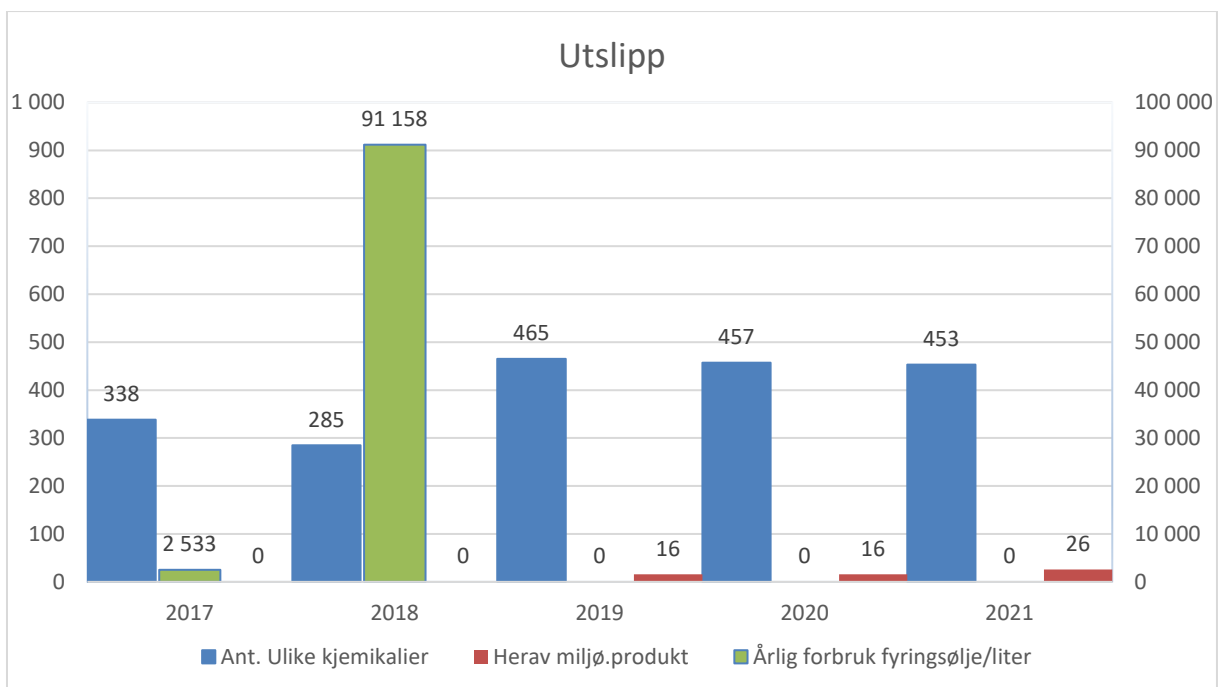


Utslipp

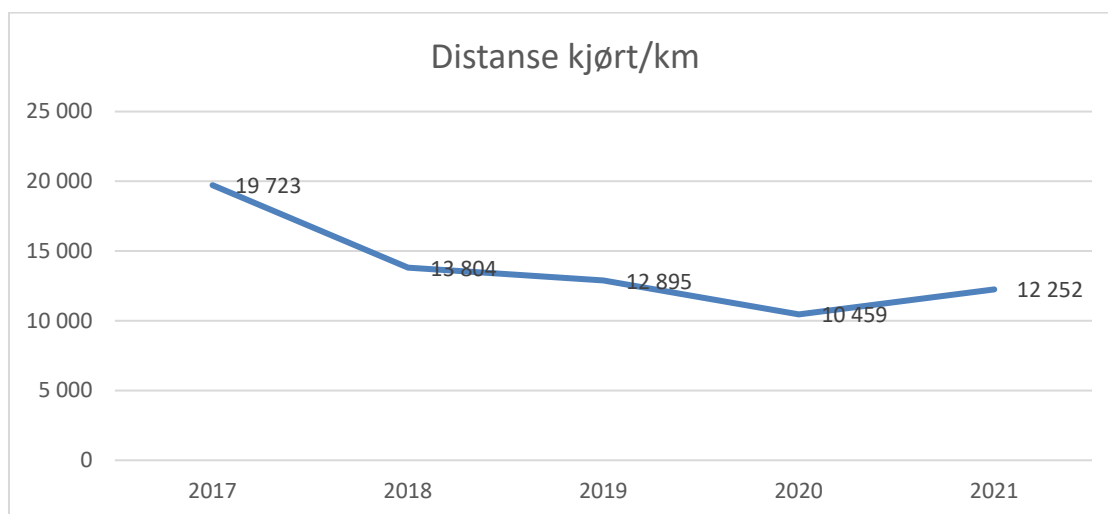
Vi bruker ikke lenger olje til oppvarming. I desember 2017 havarerte bryter til el-kjele som forsyner varme til NIH.

Antall kjemikalier ligger på samme nivå som 2018. Grunnet avrop på sentrale rammeavtaler for bl.a. renholdsprodukter, er det vanskelig å skille ut miljøvennlige produkter.

Kjemikaliebruk er fordelt ca. 50/50 mellom NIH Eiendom og andre enheter.



Transport – egne biler



Forslag til vedtak:

Styret tar miljørapporten for 2021 til orientering.

Vedlagt: Grunnlagsdata miljørapport 2021