

Kostnad for flerbrukshallen i Nye Loen anlegget

Dette dokumentet inneholder driftskostnadene for flerbrukshallen i Nye Loen anlegget.

Det er kun de direkte kostnadene som er tatt med i denne oversikten. Indirekte kostnader som administrasjon, forsikring, kontorrekvisita, telefon etc. er ikke tatt med. Avskrivninger er heller ikke tatt med. Det er angitt i feltet "Kilde/forklaring" hvordan en er kommet frem til kostnaden.

For den variable strømprisen er det tatt utgangspunkt i en strøm pris på kr. 0,60 per kWh som gjennomsnitt for hele året og en nettleie/forbruksavgift som per nå er på kr. 0,2303 per kWh. Strømprisen vil nok kanskje være noe lav for vinter månedene, men følgelig da noe høy for sommer månedene. Men totalt sett for året antar en at en med den strømprisen treffer ganske godt.

For effektledd og fastledd delen av strømreregningen så er det estimert at flerbrukshallen står for 1/10 av strømforbruket i Nye Loen anlegget. Dette siden det kun er lys, dusjvann og ventelasjon som krever elektrisk strøm i forbindelse med flerbrukshallen. Oppvarmingen av hele anlegget kommer som kjent ikke på strømreregningen, da dette er energi som blir levert som fjernvarme fra Jæren Fjernvarme via Nærbø samfunnshus. Dette er tatt med som egen kostnad i denne oversikten.

Alle kostnader er oppgitt uten MVA.

Kostnadene relatert til ombygging av tribunen i 2018 er ikke tatt med som kostnad i denne oversikten, da dette er å anse som finanskostnad.

Kostnadstype	Kilde/forklaring	Årlig kostnad
Strøm lys flerbrukshall og garderober	Det er tatt utgangspunkt i at det er lys i flerbrukshallen 14 timer til dagen i gjennomsnitt for alle mnd unntatt mai, juni, juli og august. I disse mnd er hallen svært lite brukt på dagtid pga av kroppsøving ute og ferie. For mnd mai, juni og august er det lagt inn at hallen brukes 7 timer per dag i gjennomsnitt. Juli er hallen stengt. Dette er basert på data hentet ut fra lysplanen for flerbrukshallen, som er den som styrer når det er lys i hallen. Når lyset er på i hallen brukes det 6.2 kWh. For lys i garderobene er det lagt inn 0,3 kWh for alle de timene hallen er i bruk. Bruken er mye høyere når garderobene er i bruk, men det er og lange perioder i løpet av en dag at det ikke er lys i garderobene.	21 609,39
Strøm varming av vann - dusj	Det er tatt utgangspunkt i at 1/3 av dusjvannet som blir brukt er relatert til flerbrukshallen. Det er ikke beregnet kostnad for dusjing i juli når flerbrukshallen er stengt.	35 868,96
Strøm ventelasjonsanlegget	Ventelasjonsanlegget trekker 1 kWh per time i gjennomsnitt. Kun i perioder med svært mye tilskuere på tribuene, som for eksempel herra A kamper med over 1000 tilskuere, trekker anlegget mer strøm. Det sviver fra 06:00 til 22:00 hver dag alle mnd unntatt Juni, Juli og August. Da er det slått av.	3 626,75

Flerbrukshall - andel av fastledd strøm	Det er tatt utgangspunkt i at 1/10 av strømmen blir brukt i flerbrukshallen, siden det kun er lys og ventelasjon som bruker strøm. Derfor er 1/10 av både fastledd og effektledd kostnaden lagt til flerbrukshallen. Fastleddet er en fast sum på kr. 18 800 per år. Effekt ledet er en avgift som betales med kr. 560 per kWh basert på det høyeste maksforbruket i anlegget totalt sett på et gitt tidspunkt.	16 976,00
Oppvarming av flerbrukshall og garderober	Her er tallene tatt fra regnskapet i 2018. Det er videre anslått at 1/3 av fjernvarmen går med til oppvarming av flerbrukshallen og garderober for denne.	33 058,67
Renholdsprodukter til vask av flerbrukshallen	Det brukes store mengder renholdsprodukter for å holde hallen fri for klister. Beløpet her er tatt fra regnskapet for 2018.	44 693,13
Vann og renevasjonsavgift	Her er tallene tatt fra regnskapet i 2018. Det er videre tatt utgangspunkt i at 1/3 av vannet som forbrukes i anlegget blir brukt i forbindelse med flerbrukshallen. I hovedsak til gulvvask og til dusjing. Dette er nok et høyt anslag.	13 915,23
Lakking av spilleflate	Spilleflaten i flerbrukshallen må lakkeres en gang per år. Kostnaden for dette er tatt fra faktura en får når en kjøper inn lakk. Denne kostnaden dekkes med 50% av Hå kommune via ordningen med drifts og investeringsstøtte.	7 000,00
Lønn, forsikringer, pensjon og sosiale kostnader vaktmester	Det er beregnet at vaktmester bruker 30% av sin tid i flerbrukshallen.	187 500,00
Totalt		364 248,12