

Niprox Technology AS
Postboks 464, Evja
6903 Florø

Deres ref.

Deres brev av:

Vår ref.

Emnekode

Dato

4. september 2012

AD. BESPARELSER kWh 2008 TIL 2009 PGA. INSTALLERING NIPROX ANLEGG

Bergen Kommune installerte Niprox anlegg på følgende bygg i 2008 :

BYGG DER DET BLE INSTALLERT NIPROX ANLEGG	TYPE NIPROX ANL. INSTALLERT	ANTALL NIPROX ANL. INSTALLERT
Eidsvåg Skole	4 EL. ANLEGG	1 STK.
Møhlenpris skole	4 EL. ANLEGG	1 STK.
Engensenteret	4 EL. ANLEGG	1 STK.
Kalfaret sykehjem	4 EL. ANLEGG	1 STK.
Gimle skole	4 EL. ANLEGG	1 STK.
Minde skole	4 EL. ANLEGG	1 STK.
Slettebakken skole	4 EL. ANLEGG	1 STK.

På de steder vi har montert vannbehandler fra Niprox på varmeanlegget, har energiforbruket og vedlikeholdskostnader gått ned. Energiforbruket er graddagskorrigert mot normalår. Dette er bygg vi ikke har utført noen andre enøktiltak på i denne perioden. Niprox anleggene ga følgende besparelser pr. bygg i kWh forbruket fra 2008 til 2009 :

BYGG MED INSTALLERT NIPROX ANLEGG	FØR NIPROX kWh FORBRUK 2008	ETTER NIPROX kWh FORBRUK 2009	BESPARELSE kWh FORBRUK PGA. NIPROX	BESPAREL I % PGA. NIPROX
Eidsvåg Skole	1 379 583	1 320 983	58 600	4,2 %
Møhlenpris skole	693 984	659 453	34 531	5,0 %
Engensenteret	2 350 756	2 328 784	21 972	0,9 %
Kalfaret sykehjem	986 173	908 081	78 092	7,9 %
Gimle skole	1 103 094	952 260	150 834	13,7 %
Minde skole	606 520	566 439	40 081	6,6 %
Slettebakken skole	1 581 795	1 418 752	163 043	10,3 %
SUM TOTALT	8 701 905	8 154 752	547 153	6,3 %

I tillegg til en reduksjon på gjennomsnittlig 6,3 % i kWh forbruk pr. år pga. Niprox anleggene på byggene / eiendommene referert til over, har vi også spart vedlikeholdskostnader.

Med vennlig hilsen

Morten Bjordal
Etat for eiendom
Byggteknisk avdeling

Direkte tlf. 55 56 55 21

Mobil 90 12 18 29

E-post: morten.bjordal@bergen.kommune.no