

Kontantstrømsanalyse-Avfallsplan UiO

Antall år	12
Avkastningskrav	3 %

Nåverdi	kr -4 095 412
---------	---------------

Kostnader investering	År 1	År 2	År 3	År 4	År 5	År 6	År 7	År 8	År 9	År 10	År 11	År 12
	0,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %
	50 %	50 %	0 %									
Kildesorteringsstasjoner ute og inne	kr 4 100 000	kr 4 182 000	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -
Kommunikasjon	kr 1 550 000	kr 1 581 000	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -
Ekstern bistand implementering	kr 1 000 000	kr 1 020 000	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -
MVA	kr 1 662 500	kr 1 695 750	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -
Usikkerhet	kr 831 250	kr 847 875	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -
Sum	kr 9 143 750	kr 9 326 625	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -	kr -
Investering akkumulert	kr 9 143 750	kr 18 470 375	kr 18 470 375	kr 18 470 375	kr 18 470 375	kr 18 470 375	kr 18 470 375	kr 18 470 375	kr 18 470 375	kr 18 470 375	kr 18 470 375	kr 18 470 375

Årlige inntekter/kostnader som følge av investering	År 1	År 2	År 3	År 4	År 5	År 6	År 7	År 8	År 9	År 10	År 11	År 12
	0,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %
Innsparing årlige renovasjonskostnader	kr 740 246	kr 755 051	kr 770 152	kr 785 555	kr 801 266	kr 817 291	kr 833 637	kr 850 310	kr 867 316	kr 884 662	kr 902 356	kr 920 403
Driftskostnader (nye årsværk)	kr -620 000	kr -632 400	kr -645 048	kr -657 949	kr -671 108	kr -684 530	kr -698 221	kr -712 185	kr -726 429	kr -740 957	kr -755 777	kr -770 892
Innsparing ved fjerning av restavfallsbeholdere fra kontorer	kr 145 500	kr 288 660	kr 821 916	kr 838 354	kr 1 093 256	kr 1 115 122	kr 1 137 424	kr 1 160 173	kr 1 183 376	kr 1 207 043	kr 1 231 184	kr 1 255 808
MVA	kr 208 937	kr 213 115	kr 277 721	kr 283 275	kr 348 474	kr 355 444	kr 362 553	kr 369 804	kr 377 200	kr 384 744	kr 392 349	kr 400 000
Sum	kr 474 683	kr 624 426	kr 1 224 741	kr 1 249 235	kr 1 571 889	kr 1 603 327	kr 1 635 393	kr 1 668 101	kr 1 701 463	kr 1 735 493	kr 1 636 113	kr 1 668 835
Besparelser akkumulert	kr 474 683	kr 1 099 109	kr 2 323 849	kr 3 573 085	kr 5 144 974	kr 6 748 301	kr 8 383 694	kr 10 051 795	kr 11 753 259	kr 13 488 751	kr 15 124 864	kr 16 793 699
Differanse akkumulert (Investering-Besparelser)	kr -8 669 068	kr -17 371 266	kr -16 146 526	kr -14 897 290	kr -13 325 401	kr -11 722 074	kr -10 086 681	kr -8 418 580	kr -6 717 116	kr -4 981 624	kr -3 345 511	kr -1 676 676
Cash flow	kr -8 669 068	kr -8 702 199	kr 1 224 741	kr 1 249 235	kr 1 571 889	kr 1 603 327	kr 1 635 393	kr 1 668 101	kr 1 701 463	kr 1 735 493	kr 1 636 113	kr 1 668 835