

Hygiejnisk design – rammer og ønsker

Forprojekt: Rene, vedligeholdelsesfrie og intelligente skoletoaletter

6. februar

NORDJYSKE Stiftstidende Onsdag 16. oktober 2013

Onsdag 16. oktober 2013 NORDJYSKE Stiftstidende

Indland

Skole-toiletter er et stort samfundsprom. Dels fordi de kan være uhygiejniske, dels fordi mange børn holder sig til de kommer hjem, fordi de ikke vil derind.

OPGRADERING: KUNSTNER UDVALGT ILLUSTRATION

Landsret stopper Jørn Eges fedtsugninger

ADVARSEL: Sundhedsmyndighederne har stoppet Jørn Eges fedtsugninger. Det er en række tidligere undersøgelser, som viser, at Jørn Ege har suget op til 100 liter olie og andre fedtstoffer i løbet af sin karriere. Det er en alvorlig kræftfarlig sygdom, som kan føre til dødsstraf.

Skole-toiletter skal gå fra lugt til lyst

OPGRADERING: Vesthimmerland går i spidsen for at udvikle skolernes wc'er fra triste smittecentre til trygge, sunde oplevelser

AF HANSE/STEFAN
Vesthimmerland Kommune har besluttet at opgradere skolernes toiletter. Det er en vigtig opgave, som sikrer, at børnene får gode oplevelser og undgår smitte. Kommunen har allerede opgradet flere toiletter, og det vil de gøre igen i løbet af de næste år.



Skoletoiletter skal gå fra lugt til lyst. Her ses et eksempel på en opgraderet toilet i Vesthimmerland Kommune.



Skoletoiletter skal gå fra lugt til lyst. Her ses et eksempel på en opgraderet toilet i Vesthimmerland Kommune.

Det vil også på andre måder kunne skabe udvikling. Jeg er sikker på, at dette projekt også vil kunne skabe nye jobs.

THE NEW SALLING

ALLE HYPERMARKED 10-20 LØRDAG OG SØNDAG 10-17 GELDER TORSDAG

STORT UDVALG

asics. CRAFT. Løbetøj

FRIT VALG 99,95 SPAR OP TIL 699,-

Tip fra borger gav politiet fangst

En borger har tipet politiet om en mistænkt bil. Politiet har derefter gennemført en fangstaktion og har fået fat i den mistænkte bil og dens ejer.

Kommuner samarbejder

De nordjyske kommuner samarbejder om at opgradere deres skoletoiletter. Dette er en vigtig opgave, som sikrer, at børnene får gode oplevelser og undgår smitte.

om vejarbejder

Der er arbejdet på at opgradere vejarbejderne i Vesthimmerland Kommune. Dette er en vigtig opgave, som sikrer, at vejene er i god stand og sikre for trafikanten.

ACTIVITETSPARCEL: ANTVORSTAGEN

99,95 SPAR OP TIL 699,-

NORDJYSKE

Stiftstidende

ONSDAG 16. oktober 2014
NS 247, 8. gang Uge 42 Nr. 285 Kr. 22,00

AaB taber millioner på butikker
Side 33



Storsejr kom alt for sent
Side 28



Genvej til gode genbrugs-handler



»Vælgerne kryder nemlig tilbage til Socialdemokraterne, hvis formands troværdighed klart har overhalet Lars Løkke. Leder Side 32

Højere skat - samme service

af Søren Hovind
soren.hovind@outpost.dk

REKONSTRUKTION Næste år skal borgernes i Produktkøbets Konstruktionsafdeling af rund 60 procent mere med i kommunens skat. 50 mio. er størst med de fleste kommuner i landet. Det er ikke kun de høje skatter, der er årsagen til, at borgerne i Vesthimmerland har svært ved at betale deres skat. Det er også de høje skatter, der er årsagen til, at borgerne i Vesthimmerland har svært ved at betale deres skat. Det er også de høje skatter, der er årsagen til, at borgerne i Vesthimmerland har svært ved at betale deres skat.

Kloge skoletoiletter

HYGIJENE: Projekt i Vesthimmerlands Kommune skal højne toiletstandard og gavne sundheden

af Søren Hovind
soren.hovind@outpost.dk

VESTHIMMERLAND Når skolen er god, er alting godt. Der er det bare for sig selv, når den har øjeblik på et skoletoilet.

Det er oplevelse har gennemført projektet i skoletoiletter i Vesthimmerland. Det er et projekt, der er et samarbejde mellem kommunen og de enkelte skoler. Det er et samarbejde mellem kommunen og de enkelte skoler. Det er et samarbejde mellem kommunen og de enkelte skoler.

Det er et samarbejde mellem kommunen og de enkelte skoler. Det er et samarbejde mellem kommunen og de enkelte skoler. Det er et samarbejde mellem kommunen og de enkelte skoler.

Det er et samarbejde mellem kommunen og de enkelte skoler. Det er et samarbejde mellem kommunen og de enkelte skoler. Det er et samarbejde mellem kommunen og de enkelte skoler.



Den moderne toiletbygning på en af de skoler i Vesthimmerland. Det er et nyt projekt i Vesthimmerland, der sikrer lavt en på. Foto: Henrik Lund



LYNG KUP 219,-

RYBLE KUP 149,-

FYN OG GRAN KUP 199,-

LYNG 10 stk. kun 99,95

SPAR 25% 16.687,-



Partnere

- Vesthimmerlands- og Solrød Kommuner
- DanDeal
- Copenhagen Living Lab
- 2 skoler i Vesthimmerland
- 1 stor skole i Solrød

Øvrige samarbejdspartnere

Stort lokal branchefirma (sparring og rådgivning)

Vækstforum Nordjylland

Væksthus Nordjylland

Aalborg Universitet

Himmerlands Udviklingsråd

Skolesundhedspleje

Kommunal bygningskontor

Forprojektet (Analyse og evaluering)

Mål:

- Skabe baggrund for et projekt med et bæredygtigt koncept for rene, intelligente og vedligeholdelsesfrie skoletoiletter.
- Højne læringen og oplevelsen af hygiejnen.
- Gøre det spændende at benytte skoletilet.
- Reducere smitterisikoen og sygefraværet blandt lærere og elever.
- Synliggøre udvikling- og produktionsmæssige muligheder blandt nordjyske virksomheder.

Forprojektets resultat

- At undersøge mulighederne for fremtidige løsninger, hvor der som målsætning skal indgå:
 - Rengøringsfrie toiletter
 - Implementeret læring af hygiejne

Toilettyper i projektet

- Der ses på 2 udviklingsmuligheder:

- Opdatering af eksisterende toiletter i eksisterende fysiske rammer



- En komplet implementering modulløsninger.



Succeskriterie

- At få kontakt med 10-15 virksomheder.
- At der blandt de 10-15 virksomheder er nogle få, der kan se et vækstpotentiale.
- At de nye skoletoiletter bliver læringshygiejniske og tekniske oplevelsesmæssige løsninger.

BUDGET

- 500.000 kr.
- Vækstforum bevilget 250.000 kr.
- Solrød og Vesthimmerlands kommuner 250.000 kr. i timer.
- Afsluttet senest april 2014.



Vesthimmerlands Kommune Invitation til samarbejde om udviklingsprojekt

Kom og vær med til at udnytte forretningspotentialet i fremtidens skoletoiletter

Som I måske har set i pressen har Vesthimmerland Kommune taget initiativ til udviklingsprojektet "Rene, intelligente og vedligeholdelsesfrie skoletoiletter".

Vi har ca. 1.500 folkeskoler i DK, de er udstyret med omkring 20.000 toiletter der dagligt skal betjene ca. 560.000 elever. Ifølge Børnerådets tal oplever mere end halvdelen af eleverne at toiletterne altid eller ofte er ulækre, derfor holder 30% sig til de kommer hjem, alligevel mener 35% at der er alt for få toiletter på deres skole.

Man kan roligt sige at der er plads til forbedringer.

Vi vil gerne invitere jer til at deltage i udviklings samarbejdet. Vi afholder et orienterende møde for interesserede virksomheder og deres innovations- og udviklingsansvarlige på:

Vesthimmerlands Messecenter, Blå Stue, Messevej 1, 9600 Aars
mandag den 24. februar 2014 kl. 11.00 – 13.00

Program for dagen:

11.00 - 11.05	Velkomst af Borgmester Knud Kristensen
11.05 - 11.15	Præsentation og baggrund for projektet
11.15 - 12.00	Præsentation af analyse om toiletvaner og adfærd
12.00 - 12.10	Pause og sandwich
12.10 - 13.00	Mål, rammer og plan for det videre udviklings samarbejde

**Tilmelding til: Carsten Christensen, Udviklingskonsulent i Vesthimmerlands
Kommune på e-mail: cac@vesthimmerland.dk inden den 21.2.2014**



DanDeal

COPENHAGEN
LIVING
LAB



REGION NORDJYLLAND
VÆKSTFORUM



Himmerlands
UDVIKLINGSRÅD