



# TRYGGT PÅ SKOLAN DYGNET RUNT

Minskad skadegörelse med hjälp av termosensorer

**L**natt vakar värmekameror över SISAB:s skolgårdar för att förhindra skadegörelse. Vintern 2009 påbörjade vi arbetet med att sätta upp termosensorer, värmekameror, på flera av våra skolor och förskolor. Det är en ny metod att bekämpa skadegörelse som vi är först med i Sverige. En metod som är både effektiv, enkel och som vi hoppas kommer att minska vandaliseringen på våra skolor.

Varje dag brinner i genomsnitt minst en skola någonstans i Sverige. Hur många skolbyggnader som vandaliseras varje dag finns ingen sammanställning över, men krossade fönsterrutor och nedklottrade väggar är en allt för vanlig syn.

SISAB äger och förvaltar merparten av alla skolor och förskolor i Stockholms Stad, sammanlagt närmare 600 fastighe-

ter. Det gör oss till den största skolfastighetsvärden i landet. Varje år spenderar vi stora summor på att sanera klotter, reparera fönster och bygga upp efter bränder. Det är pengar vi hellre vill lägga på att förbättra utbildningsmiljön för personal och elever. Vi drömmer om att kunna måla fler klassrum, skapa mer kreativa skolgårdar och putsa husfasader!

## HUR SISAB FÖREBYGGER SKADEGÖRELSE

- 1. Trygghetsvandringar** Tillsammans med skolpersonalen går vi igenom närmiljön och identifierar mörka och otrygga platser som vi åtgärdar.
- 2. Ungdomsgruppen** Vårt bevakningsbolag har en grupp med väktare som har särskild utbildning, god lokalkännedom och kan föra bra dialog med ungdomar.
- 3. Rensa rent-projektet** Brandfarligt material rensas bort från gårdar.
- 4. Grannbrevet** En del grannar till våra fastigheter får direktnummer till vårt vaktbolag.
- 5. Nära dialog** med våra hyresgäster och vaktbolag om förebyggande arbete.
- 6. Medvetna medarbetare** SISAB:s medarbetare arbetar ständigt aktivt för att förhindra skadegörelse på våra skolor och förskolor.



FOTO: LISA HANSON

Våra skolgårdar ska vara trygga platser på dagen och säkra om natten.

För att kunna göra det måste vi få ned skadegörelsen på våra fastigheter. Vi är trötta på att kasta pengarna i sjön.

### Halvera kostnaderna

2008 kostade skadegörelsen på SISAB:s skolor och förskolor drygt 18 miljoner kronor, om man inte räknar med bränderna. En enda brand kan medföra kostnader för samhället på uppemot 50 miljoner kronor.

–Vårt mål med termosensorerna är att få ned kostnaderna för skadegörelsen till hälften de närmaste åren, säger Olle Åberg, ansvarig för projektet med termosensorer på SISAB.

### Omdebatterad fråga

För att kunna kameraövervaka en offentlig plats, till exempel en skolgård, krävs

tillstånd från länsstyrelsen. I princip är det omöjligt att få sådana tillstånd, med anledning av att skydd för den personliga integriteten väger tyngre än möjligheten att förhindra eventuellt brott. Med termosensorer behövs inga tillstånd.

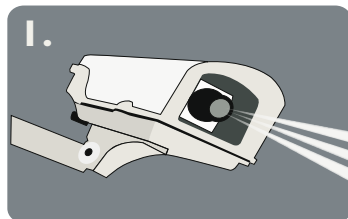
### Positiva tendenser

Vi sätter upp termosensorer på våra fastigheter som är värst drabbade av skadegörelse. Förhoppningen är att kunna förhindra skadegörelsen innan den sker. Redan ett år efter att vi satte upp den första termosensorn kunde vi se positiva tendenser i skadegörelsestatistiken.

Mindre skadegörelse på våra skolor resulterar inte bara i lägre reparationskostnader, utan också i lägre försäkringspremier. Mer pengar till trevliga insatser, alltså!

# SÅ FUNGERAR VÅRA TERMOSENSORER

**Skolgården övervakas** av termosensorer – larmområden kan finkalibreras. När någon kommer in i det larmade området går ett larm till en bevakningscentral.



**På bevakningscentralen** tittar personal manuellt på skärmbilden i realtid och kan tyda situationen.



**Händer det något** på skolgården som ser oroväckande ut skickar bevakningspersonalen ut en order till vaktbolaget att åka förbi för att se vad som är på gång.



**Patrullbilen rycker ut** – I första hand är det en patrull från Ungdomsgruppen.



## FRÅGOR OCH SVAR OM TERMOSENSORER

### Är det inte integritetskränkande att övervaka skolgårdar med termosensorer?

– Nej. Det går inte att identifiera personer med den här tekniken. Det är mer korrekt att likna systemet med termosensorer vid ett avancerat rörelsedetektorlarm än vid vanlig kameraövervakning.

### En enda termosensor kostar cirka 50 000 kronor med installationskostnader, är inte det dyrt?

– Nej, inte om vi jämför med de kostnader vi beräknar spara i form av minskade kostnader för skadegörelse och sänkta försäkringspremier. För att inte nämna de värden som inte går att mäta i pengar – en nedbrunnen skola innebär stor sorg för personal och elever!

### Varför använder ni inte vanliga övervakningskameror?

– Termosensorer har många fördelar mot vanliga kameror, till exempel så fungerar de lika bra i mörker som i dagsljus. Dessutom är det svårt att få tillstånd att övervaka utomhusmiljöer med vanliga kameror. För att sätta upp termosensorer behöver man inget tillstånd enligt Lagen om allmän kameraövervakning.

### Med termosensorer går det ju inte att identifiera och sätta fast gärningsmän i efterhand, är inte det dåligt?

– Vi vill hellre förhindra skadegörelsen innan den sker, än att sätta dit gärningsmän i efterhand.



Skolfastigheter i Stockholm AB  
Box 473 | I, 100 74 Stockholm  
[www.sisab.se](http://www.sisab.se)

