

EN NY ERA I HANTERINGEN AV LUSTGAS





Behov inom vården
Ökad flexibilitet vid behandlingsplats.
Ökat behov av snabb smärtlindring.
Ökad snabbhet och enkelhet.

Låt oss presentera Edgar!

EDGAR integrerar distribution och destruktion av lustgas.
EDGAR förhindrar utsläpp av lustgasen i vårdmiljön.
EDGAR renar mer än 99 procent av lustgasen.
EDGAR är flexibel, liten och lätthanterlig.

VISST LÅTER DET BRA? DET BLIR BÄTTRE!

EDGAR kostar inte mer än att den kan finnas på varje avdelning, på varje sjukhus och på varje vårdcentral.

EDGAR kortar vårdköerna.

BÄTTRE FÖR PATIENTEN BÄTTRE FÖR EKONOMIN BÄTTRE FÖR PERSONALEN BÄTTRE FÖR MILJÖN



 edgarsenior

EDGAR Senior

Integrerad distribution och destruktion av lustgas.
Lätt att hantera, flytta och ta med sig.

B500, D800, H950 (mm)



EDGAR Junior

Integrerad distribution och uppsamling av lustgas.

Lätt att hantera, flytta och ta med sig.

In-dockning för tömning i EDGAR Senior eller central destruktionsenhet.

B500, D500, H850 (mm)



EDGAR kostar inte mer än att den kan finnas på varje avdelning, på varje sjukhus och på varje vårdcentral.

Med lustgas installerad i fler sjuksalar minskar vårdköerna.

Kapa kostnader. Och vårdköer.

KOSTNADSEFFEKTIVT

Nordic Gas Cleaning erbjuder hyresavtal på både EDGAR SR eller EDGAR JR. Hyran är inte högre än att den ryms i driftsbudgeten och kräver således inte långa, krångliga, dyra upphandlingar.

I hyran ingår förstås serviceavtal och du är säker på att alltid ha den senaste utrustningen. EDGAR har också en mycket låg energiförbrukning, vilket också håller ner kostnaderna.

KORTADE VÅRDKÖER

EDGAR SR och EDGAR JR kostar inte mer än att de

kan finnas inte bara på större sjukhus och lasarett utan även på vårdcentraler, tandläkarmottagningar med mer. Detta kan dramatiskt korta vårdköerna.

Många enklare operationer som tidigare utfördes på operationsrum kan tack vare EDGAR utföras direkt på avdelningar och på vårdcentraler, med smärtlindring av lustgas på ett sätt som är bra för både personalen och miljön.

DRIFTSÄKERT

I hyresavtalet till varje EDGAR-enhet ingår förebyggande underhåll och teknisk service från NGC.

Enheterna levereras med DVD-spelare för att underlätta vid patientarbetet.



Lustgas

Patientens bästa vän eller personalens huvudvärk?

Mindre, smidigare, renare

INTEGRERAD DISTRIBUTION / DESTRUKTION

EDGAR SR är distributions- och destruktionsenhet i ett. EDGAR SR fungerar även som dockningstation för tömning av uppsamlad gas från EDGAR JR. Central destruktionsenhet från NGC kan också användas för tömning av EDGAR JR. Våra enheter samarbetar!

FLEXIBEL OCH LÄTTHANTERLIG

EDGAR SR och EDGAR JR är inga stora apparater. Båda är små och smidiga och kan lätt flyttas i och mellan vårdssalar. De kan stå nära sjuksängen när de behövs och skjutas undan när de inte används.

INGA UTSLÄPP - BÄTTRE FÖR PERSONALEN


Lustgas som läcker ut i vårdmiljön utgör ett arbetsmiljöproblem för sjukvårdspersonalen. Lustgasen kan påverka de anställdas hälsa och därigenom

äventyra patienternas vård och säkerhet. Trötthet och dåsighet är vanligt hos personal som arbetar med förlösningar och operationer. EDGAR eliminerar utsläppet av lustgas.

99% RENAD LUFT - BÄTTRE FÖR MILJÖN

Lustgas (dikväveoxid) är en kraftig växthusgas som även utgör ett allvarligt hot mot ozonlagret. Lustgas har mer än 300 gånger så kraftig inverkan på klimatet som koldioxid.

Förbrukningen av lustgas under en födsel motsvarar 150 mils bilkörning - eller ca 100 liter bensin. Ett "normallandsting" släpper ut 3-6 ton lustgas per år. Det motsvarar ungefär 900-1 800 ton koldioxid. EDGAR renar mer än 99 procent av lustgasen.



Lustgas på fler ställen med Edgar

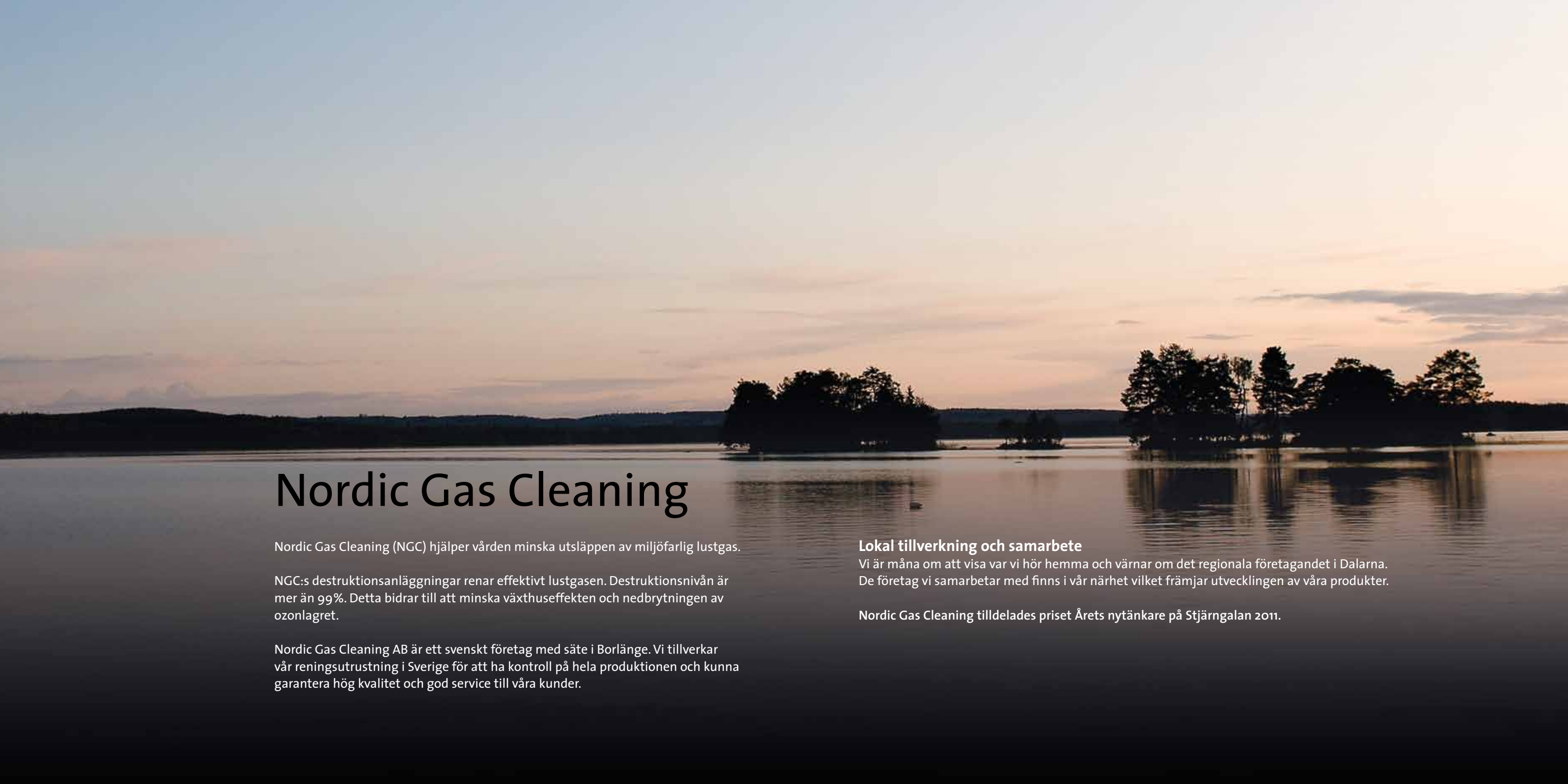
Den mobila distributions- och destruktionsanläggningen EDGAR gör att lustgas nu kan användas på ett miljövänligt sätt, för både personalen och den yttre miljön, vid proceduringrepp på platser där det tidigare inte varit möjligt, exempelvis tandläkarmottagningar, ambulanser och operationsavdelningar.

Smärtlindring vid korta och smärtsamma procedurer är viktig men ofta otillräcklig. Att söva medför flera nackdelar, både för patient och vårdgivare. Lustgasadministrering i kombination med någon form av distraktion medför flera fördelar framför att söva eller använda farmakologisk behandling, inte minst bland barn. GAN-metoden är en sådan behandlingsteknik.

Lustgas- /syrgasinhalation ger analgetisk och sedativ effekt med snabbt tillslag och kort duration. Metoden, som är utvärderad som säker och effektiv med mycket liten risk för allvarliga biverkningar, används med fördel:

- i samband med venpunktion i situationer där EMLA inte är tillräcklig (stickrädda eller svårstuckna barn).
- PVK-sättning och provtagning, behandling och omläggning av skrubbsår, sårskador och brännskador.
- vid botoxinjektioner, ledinjektioner, spinalpunktioner, frakturer, underbensgipsningar och stiftextraktioner.
- som tillägg vid anläggning av lokalbedövning och under suturering.

Studier har visat att ca 96 procent av patienterna varit nöjda med denna typ av behandling. Den skattade smärtan sänks med 75 procent till 1-4 på en 10-gradig skala. Proceduren är snabb och frigör operationsplatser samt sänker behandlingskostnaderna för vårdgivaren.



Nordic Gas Cleaning

Nordic Gas Cleaning (NGC) hjälper världen minska utsläppen av miljöfarlig lustgas.

NGC:s destruktionsanläggningar renar effektivt lustgasen. Destruktionsnivån är mer än 99%. Detta bidrar till att minska växthuseffekten och nedbrytningen av ozonlagret.

Nordic Gas Cleaning AB är ett svenskt företag med säte i Borlänge. Vi tillverkar vår reningsutrustning i Sverige för att ha kontroll på hela produktionen och kunna garantera hög kvalitet och god service till våra kunder.

Lokal tillverkning och samarbete

Vi är måna om att visa var vi hör hemma och värnar om det regionala företagandet i Dalarna. De företag vi samarbetar med finns i vår närhet vilket främjar utvecklingen av våra produkter.

Nordic Gas Cleaning tilldelades priset Årets nytänkare på Stjärngalan 2011.

1.



NGC:S PRODUKTER

1. Central destruktionsenhet
2. EDGAR Senior
3. EDGAR Junior

2.



3.

REFERENSSJUKHUS

Akademiska sjukhuset, Uppsala
Skånes universitetssjukhus, Malmö
Skånes universitetssjukhus, Lund
Centralsjukhuset, Kristianstad
Helsingborgs lasarett
Lasarettet i Ystad
Karolinska universitetssjukhuset, Solna
Södersjukhuset, Stockholm
Södertälje sjukhus
Mälarsjukhuset, Eskilstuna

NORDIC GAS CLEANING

Bergslagsgatan 3
776 32 Hedemora
0225-71 19 90

info@ngcab.se
www.nordicgascleaning.se

NGC SALES SWEDEN

Maskinistgatan 8
781 70 Borlänge
0243-48 95 00



För barnavdelningar levereras EDGAR Senior och EDGAR Junior i en särskild design med en rolig tecknad figur tryckt på sidan.

