

ALKOHOLFRI I SKOLAN

INFORMATION OCH PERSPEKTIV FÖR EN HÅLLBAR
OMSTÄLLNING OCH CIRKULÄR LÖSNING AV RENA HÄNDER

INNEHÅLL

Introduktion	2	Hållbarhet	9
En friskare arbetsmiljö	3	Säkerhet	10
Systematiskt arbetsmiljöarbete	3	Händerna har alltid rätt	11
Sveriges Riksdags beslut	4	Referens - Cedergrenska	11
Inkluderande handdesinfektion	4	Idrott	12
Giftfri förskola	5	Alkoholritt i trafiken	12
En drogfri skola	5	Torra händer	13
Vinterkräksjukan	6	Minskad sjukfrånvaro	13
Skolpersonal och Covid-19	6	Företagshälsa	14
Skadade material	7	Referens - Quality Care	14
Vanliga kontaktytor	8	Utbildning på distans	15
		Avfall	16
		Kontakt	17

EN INTRODUKTION TILL HÅLLBARA HYGIENLÖSNINGAR

Hållbarhet har blivit en självklarhet för de flesta verksamheter.

Elever i skolor har skapat en rörelse som vi alla idag deltar i genom att minska CO₂-utsläppen och bromsa uppvärmningen av vår planet.

BGHR är en branschförening som samlar kemiföretag som arbetar med hållbara och cirkulära lösningar.

Alla kemikalier kan vara ohållbara vid höga koncentrationer, vilket gör det nödvändigt att kontinuerligt utveckla nya lösningar på gamla problem.

När det gäller desinfektion har ECHA (EU:s kemikaliemyndighet) inlett en utredning för

att förbjuda etanol i desinfektionsmedel. Detta beror på att etanol föreslås klassificeras som både cancerogen och reproduktionstoxisk.

Utöver dessa hälsorisker är etanol även ett ohållbart alternativ för handdesinfektion. I skolmiljöer finns det dessutom flera andra fördelar med att välja alternativa lösningar, vilket vi vill belysa genom detta informationsdokument.

Substitutionscentrum, ett regeringsinitiativ, erbjuder utbildning och stöd för att hjälpa företag och organisationer ersätta farliga kemikalier med mindre farliga alternativ.

Målet är att minska riskerna för människor och miljö genom att främja säkrare och mer hållbara kemikalielösningar.



EN HÅLLBARARE OCH FRISKARE ARBETSMILJÖ

Rena händer är en förutsättning för en frisk arbetsplats. Åtta av tio infektioner sprids via våra egna händer. Att byta ut alkoholbaserad hand- och ytdesinfektion mot alkoholfritt kan ge flera fördelar för arbetsmiljön.

Miskad smittspridning leder till färre sjukdagar och ökad produktivitet.

Torra och irriterade händer är ett utbredd problem, och många undviker alkoholbaserade produkter eftersom de svider.

Genom att välja alkoholfritt bevaras hudens naturliga fukt, och behovet av handkräm minskar. Vissa lösningar fortsätter dessutom att vara aktiva även efter att de torkat in, vilket ger ett långvarigt skydd.

Färre infektioner minskar behovet av antibiotika, vilket i sin tur begränsar spridningen av multiresistenta bakterier.

Under de kommande två decennierna förutspås dödsfallen på grund av multiresistenta bakterier öka lavinartat. Därför är rena händer en central del av FN:s hållbarhetsmål.

Genom att arbeta med alkoholfri handdesinfektion bidrar ni direkt till flera av FN:s sjutton hållbarhetsmål.

<https://news.un.org/en/story/2019/04/1037471>

SYSTEMATISKT ARBETSMILJÖARBETE - KEMISKA RISKKÄLLOR

Systematiskt arbetsmiljöarbete (AFS 2001:1), föreskrifter

Föreskrifterna om systematiskt arbetsmiljöarbete gäller för alla arbetsgivare. Systematiskt arbetsmiljöarbete innebär att undersöka, genomföra och följa upp verksamheten för att förebygga olyckor och ohälsa.

Många verksamheter har missat de dokumenterade kemiska riskerna med etanolbaserade desinfektionsprodukter, såsom brandfara, missbruk och olyckor. Genom att genomföra en substitution kan flera av dessa risker elimineras samtidigt som frisknärvaron ökar genom mer effektiva produkter.



ARBETSMILJÖ
VERKET

Arbetsmiljöverket
www.arbetsmiljoverket.se

SVERIGES RIKSDAG HAR TAGIT BESLUT OM EN GIFTFRI MILJÖ

“Människor, djur och växter utsätts för farliga ämnen som sprids när varor, kemiska produkter och material tillverkas, används och blir till avfall. För att skydda människors hälsa och den biologiska mångfalden behöver spridningen av farliga ämnen förebyggas och minska. Halterna behöver motsvara det miljötillstånd som eftersträvas i miljö kvalitetsmålet Giftfri miljö.”

<https://www.sverigesmiljomal.se/miljomalen/giftfri-miljo/>

INKLUDERANDE HANDDESINFEKTION

Handdesinfektion är en viktig del för att minska smittspridning, men det är inte alla som kan, vill eller får använda etanolbaserade desinfektionsmedel.

Här är några exempel

- Etanolallergi
- Astma och känsliga luftrör
- Känslig hud
- Personlig preferens
- Religiösa skäl
- Utmaningar med alkoholmissbruk

Genom att välja ett alkoholfritt alternativ erbjuder du en handdesinfektion som fler kan använda. Det betyder i sin tur en minskad smittspridning och friskare arbetsmiljö för alla.



*Gör som Astma och
Allergiförbundet,
använd alkoholfri
handdesinfektion.*



GIFTFRI FÖRSKOLA

Naturskyddsföreningens projekt "Giftfri förskola" syftar till att sprida kunskap inom förskolor om vikten att minimera farliga kemikalier i miljö där barn vistas.

Barn är ännu känsligare än vuxna för inandning av farliga kemikalier och har en känsligare hud. Idag arbetar 75% av Sveriges kommunala förskolor med projektet och även flera privata aktörer.

Läs mer på:

<https://www.naturskyddsforeningen.se/artiklar/operation-giftfri-forskola>



EN DROGFRI SKOLA - MINSKA RISKEN FÖR MISSBRUK

När etanol används i handhygienprodukter har den en koncentration på 65–85 %. Trots att den ska denatureras för att göra den odrickbar förekommer missbruk, och innehållet i dessa produkter används som berusningsmedel.

Genom att välja alkoholfritt kan risken för missbruk minskas.

Det är en av anledningarna till att IOGT-NTO har valt alkoholfri handdesinfektion.



<https://www.iogt.se>

VINTERKRÄKSJUKAN - SÄSONGENS SKRÄCK

Traditionell handsprit är inte effektiv mot Norovirus och därför rekommenderas tvål och vatten under perioden för utbrott som normalt sker under nov-mars.

Väljer man ett alkoholfritt alternativ som fungerar mot Norovirus minskar risken för smittspridning.

För aktuell spridning av vinterkräksjukan se Folkmyndighetens hemsida.
<https://www.folkhalsomyndigheten.se>

FAKTA OM VINTERKRÄKSJUKAN

- Vinterkräksjukan orsakas av calicivirus. Viruset är mycket smittsamt och en sjuk person kan utsöndra stora mängder virus i avföringen och genom kräkningar.
- Virus kan överleva länge i miljön och smitta från t ex textilier.
- Inkubationstiden är 12–48 timmar och symtomen är illamående, kräkningar, diarré, buksmärter, huvudvärk och feber. Man kan också vara bärare av viruset utan att ha symtom.
- Viruset kan spridas på olika sätt: via direkt eller indirekt kontakt med smittade personer, via livsmedel som hanterats och förorenats av en person som är eller nyligen har varit sjuk, via råa skaldjur eller grönsaker som förorenats med avloppsvatten.

Tvål och vatten är fortfarande det mest vanliga sättet att hålla en god handhygien, men många missar att tvätta händerna efter toalettbesök. Enligt statistik är det till exempel 18 % av männen i Sverige som inte tvättar händerna efter att de använt toaletten. Dessutom är det viktigt att tvätta händerna på rätt sätt, vilket innebär att processen ofta tar längre tid än vad många faktiskt gör i praktiken.

Toaletternas renlighet är också en avgörande faktor. Om toaletten är smutsig eller inte välskött, kan det leda till ökad risk för smittspridning, även om man tvättar händerna efter besöket. En annan viktig aspekt är att undvika kontakt med saker, som dörrhandtag eller andra ytor, innan man har tvättat händerna ordentligt när man avslutar sitt besök och går ut. Det är därför viktigt att tänka på designen av offentliga toaletter, till exempel genom att ha automatisk dörröppning eller beröringsfria funktioner för att minska risken för smitta.

SKOLPERSONAL OCH COVID-19

Arbetsgivaren har en generell skyldighet att undvika smittspridning.
Tillse att personalen kan tvätta eller desinfektera händerna.

Arbetsmiljöverket
www.arbetsmiljoverket.se



SKADADE MATERIAL OHÅLLBAR KONSUMTION

I många miljöer ser vi skador på golv, ytor och inredning orsakade av etanolbaserade desinfektionsmedel. Trägolv, laminat, stengolv och till och med textilier påverkas negativt när etanol används regelbundet. Handtag, dörrar och knappar slits, färger bleknar och metaller kan korrodera, vilket skapar både estetiska och ekonomiska problem. När etanol droppar från dispensers på golv och andra ytor förstärks dessa effekter.

I totalkostnaden för en produkt, ingår även kostnaden för skadat material, produktion, transport, installation, avfallshantering osv.

ett test utfört av Städbranschen Sverige jämfördes påverkan på ytskikt mellan etanolbaserade produkter och alkoholfria desinfektionslösningar.

Nya golv visade en låg påverkan av desinfektion, men i många lokaler finns golv som redan är slitna. För dessa äldre ytor kan lösningsmedel som etanol ha en mycket större påverkan och orsaka allvarigare skador. Det är därför viktigt att vara medveten om ytskiktets skick och att välja mer skonsamma produkter för att förhindra ytterligare skador på inredning och golv.

Genom att välja alkoholfria produkter som inte baseras på lösningsmedel minskar risken för skador som korrosion, färgpåverkan och sprickor på ytor.



VANLIGA KONTAKTYTOR

KLASSRUMMET

Man delar utrymme och arbetsredskap med andra elever, vilket ökar risken för smittspridning.

MATSALEN

Alla elever köar och passerar samma utrymme vid måltider, vilket skapar en ökad risk för smittspridning.

TOALETTER

Ingen vet vad som händer med alkohol bakom låsta dörrar, vilket gör det svårt att kontrollera missbruk och felanvändning.

PERSONALRUMMET

Personalen tar med sig och sprider det de fått med sig från klassrummet eller hemifrån, vilket kan öka risken för smittspridning i både skolan och hemmiljön.

UNDER RASTEN

Elever som normalt inte delar utrymmen kan umgås och träffas, vilket ökar kontaktytorna och risken för smittspridning.

ALLMÄNNA YTOR

Elever och personal passerar varandra och använder samma handtag i allmänna utrymmen, vilket skapar en hög risk för indirekt smittspridning.

**RENGÖR PEKSKÄRMAR
MED ALKOHOLFRI
DESINFEKTION
FÖR ATT UNDVIKA
SKADOR**



HÅLLBARHET

Att välja alkoholfri desinfektion innebär flera möjliga fördelar för miljön. Genom grön bioteknik har hållbarhet varit en central faktor vid utveckling och framställning.

- Låga halter av kemikalier
- Undvikande av farliga transporter (ADR)
- Inget behov av brandklassade skåp
- Hållbarare förpackningsmaterial
- Ej bildande av farligt avfall
- Inget behov av hudkräm pga uttrokad hud
- Inga skador på ytskikt som golv, möbler mm.
- Minskat behov av skumsläckare som ofta innehåller PFAS
- Genom att arbeta med icke-brandfarliga vätskor inom hygien kan refill-lösningar införas (det blir ej öppen hantering av brandfarliga vätskor) Detta ligger i linje med EU:s 3R-principer: Reduce, Reuse och Recycle – att minska avfall, återanvända material och främja återvinning.

Lämna ett litet fotavtryck med dina händer genom att välja alkoholfritt.

Läs mer om FN:s hållbarhetsarbete <https://www.globalamalen.se>



SÄKERHET

Att välja alkoholfri desinfektion kan innebära flera fördelar, särskilt när det gäller säkerhet. Alkoholfri desinfektion innebär ofta att man undviker risker som brandfara, explosivitet och missbruk, vilket kan vara särskilt viktigt i arbetsmiljöer och i vissa specifika miljöer som exempelvis sjukhus.

Det är dock viktigt att notera att inte alla alkoholfria alternativ är fria från risker. Säkerheten beror på sammansättningen av produkten och det är alltid avgörande att välja produkter som är noggrant testade och godkända enligt gällande säkerhetsnormer.

Att välja alkoholfritt kan ge möjlighet att minska riskerna för olyckor och skador relaterade till brand eller missbruk. Samtidigt kan det bidra till en mer hållbar arbetsmiljö, där farliga kemikalier inte behöver hanteras på samma sätt som alkoholbaserade produkter.

Det är viktigt att noggrant följa riktlinjer och säkerhetsföreskrifter för varje produkt, och att alltid prioritera de alternativ som erbjuder både säkerhet och effektivitet i sin användning.

MSB (Myndigheten för samhällsskydd och beredskap): Ansvarar för tillsynen av brandfarliga och explosiva kemikalier och arbetet med att förebygga olyckor och hantera risker i samhället.

Arbetsmiljöverket: Har tillsynsansvar för arbetsmiljörelaterade kemikalier och hur de hanteras i arbetslivet, inklusive brandfarliga och explosiva ämnen.

KEMI (Kemikalieinspektionen): Ansvarar för reglering och tillsyn av kemikalier och deras säkerhet i samhället, inklusive brandfarliga och explosiva ämnen.



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Biocider ska användas på ett säkert sätt. Läs alltid igenom etiketten och produktinformationen före användningen.



För uppdaterade regler gällande hantering av brandfarliga vätskor se [MSB.se](https://www.msb.se)

HÄNDERNA HAR ALLTID RÄTT

I ett blindtest utfört på en mäsas arrangerad av LYRECO deltog 48 besökare från olika kommuner runt Karlstad.

Deltagarna fick prova handdesinfektion från två olika dispensers (A och B) och sedan delta i en enkät genom att scanna en QR kod på sin telefon.

Testet utfördes som ett blindtest där A var alkoholfri foam och B var Sveriges marknadsledande leverantör av handsprit (85%).

Svaren lämnades in helt anonymt.

94% av deltagarna uppgav att man föredrog att applicera alkoholfritt på sin hud. Resultatet ligger i linje med tidigare undersökningar.

94%
**FÖREDROG
ALKOHOLFRI
PÅ HÄNDERNA**

REFERENS

CEDERGRENSKA

// Vi på Cedergrenska har valt att samarbeta med en leverantör av alkoholfri handdesinfektion, både för att erbjuda ett hållbarare alternativ och för att undvika onödiga risker i skolmiljöer, såsom brand, missbruk och smittspridning. För oss är det också viktigt att produkten är effektiv mot Norovirus, eftersom vinterkräksjukan ofta sprids i skolor under säsongen.

Installation av dispensers har genomförts på platser som matsalar för att öka handhygien. Detta har varit mycket uppskattat både bland elever och lärare. Eftersom inte alla besöker toaletten innan lunchen, men alla ser matsedeln och passerar dispensern innan de äter, är det en enkel och effektiv lösning för att rengöra händerna och lämna bakterier utanför matsalen.

Sedan förra året har även vårt huvudkontor, Cedergrenska Tornet, utrustats med dispensers i entréer och kontor, fyllda med den alkoholfria lösningen. Dispenserna är brandade med vår logo för att smälta in i miljön och ge ett positivt första intryck till våra besökare.

Niklas Pålsson

VD Cedergrenska AB, Legitimerad Gymnasielärare Ekonomi & Historia

<https://www.cedergrenska.se/>

ALKOHOLFRITT I TRAFIKEN

// På MHF har vi noterat ett ökat antal falska aktiveringar av alkoholås i bilar under pandemin. Om du hoppar in i bilen och rengör händerna med etanol, en flyktig vätska, på våtservetter eller som gel kan det utlösa alkoholåset.

Mätresultatet i alkoholåset kan påverkas av etanol eller isopropanol i cupén. Alkoholåset stoppar då bilen från att användas och i vissa fall innebär det mycket besvärliga situationer.

Vi har haft sjuksköterskor som har kontaktat oss efter en hemtjänstrunda på landsbygden sent på kvällen på vintern och som inte kan lämna platsen på grund av att spärren har aktiverats på grund av användningen av ett alkoholbaserat desinfektionsmedel.

Därför är vi mycket positiva till alkoholfri handdesinfektion, eftersom de underlättar vårt mål att installera fler alkoholås. Det kommer i slutändan att innebära färre rattfyllerier och färre olyckor.”

– Lars-Olov Sjöström, trafiksäkerhetschef MHF Sverige



www.mhf.se

IDROTT

För att prestera inom idrott, precis som i skolan, krävs ordentliga förberedelser. Att hålla sig frisk gör att man kan planera sina förberedelser och upprätthålla kontinuitet.

Vid intensiv träning bryts kroppens celler ner, vilket gör att man blir extra infektiöskänslig. Därför är god hygien A och O för alla idrottare.

Oavsett om man tränar på elitnivå på en idrottsskola eller deltar i den vanliga idrotten, är en god handhygien ett effektivt sätt att förebygga infektioner.

Kampanjen "Spola kröken", som Systembolaget körde på 70- och 80-talet, syftade till att minska alkoholkonsumtionen. Nu har denna kampanj fått en ny form där ett alkoholfritt alternativ för handhygien marknadsförs som ett sätt att främja både hälsa och hygien.



SWEDISH ATHLETICS



**Flera svenska landslag har valt alkoholfri
desinfektion för en god handhygien**



TORRA HÄNDER

Sjuksköterskan Tove von Harten fick utslag på handryggen efter att ha använt handdesinfektion under lång tid. Genom att byta till etanolfri handdesinfektion försvann utslagen.

Huden är en viktig del av vårt immunförsvar, och genom att undvika alkohol kan man bevara huden intakt.

En hel hud är både lättare att hålla ren och mer effektiv som skydd mot smittor.



Etanol är ett lösningsmedel som löser upp olika material, inklusive huden, när det används regelbundet.

I dag säljs det fler hudkrämer än någonsin, mycket på grund av det ökade användandet av handsprit under pandemin. Detta har lett till torra och spruckna händer för många.

En god hygien bygger på vanor och regelbundenhet, vilket innebär att händerna förr eller senare blir torra om man använder handsprit kontinuerligt.

Det finns flera alkoholfria alternativ som är dermatologiskt testade och mindre aggressiva på huden. Folkhälsomyndigheten, Svenska Språkrådet och Socialstyrelsen fasar nu ut begreppet "handsprit" och rekommenderar istället att använda termen "handdesinfektion", eftersom det idag finns fler sätt att rengöra händerna än enbart med etanol.



MINSKAD SJUKFRÅNVARO - EN REN BESPARING

Genom att öka hygien och förebygga smittspridning minskar risken för korttidssjukskrivningar.

Färre korttidssjukskrivningar leder statistiskt till ett lägre antal långtidssjukskrivningar.

Enligt beräkningar från botavdraget.se kostar en sjukdag under korttidssjukskrivning ca 10% av bruttolönen, vilket innebär ungefär 3 460 kr för en förskollärare med en snittlön på 34 600 kr per månad.

3460 kr
per sjukdag

Lägre frånvaro bland lärarna ger eleverna en större trygghet och minskat behov av vikarier.

En lägre sjukfrånvaro gör det lättare för både elever och lärare att följa studieplanen och uppfylla sina mål.

FÖRETAGSHÄLSA

För att implementera ett systematiskt arbetsmiljöarbete väljer många arbetsplatser att samarbeta med någon av Sveriges företagshälsor.

Företagshälsovård eller motsvarande sakkunnig hjälp utifrån enligt 12 §

“12 § När kompetensen inom den egna verksamheten inte räcker för det systematiska arbetsmiljöarbetet eller för arbetet med arbetsanpassning och rehabilitering, skall arbetsgivaren anlita företagshälsovård eller motsvarande sakkunnig hjälp utifrån.”

Arbetsmiljöverket
www.arbetsmiljoverket.se

Det yttersta ansvaret för arbetsmiljön och säkerheten för anställda stannar alltid hos arbetsgivaren.

Gör som Quality Care, byt till alkoholfri desinfektion för en säkrare arbetsmiljö.

Branschorganisationen för Sveriges företagshälsor

<https://www.foretagshalsor.se/sv>

REFERENS

// Rutiner avseende desinfektion och att bekämpa smittspridning bör vara en naturlig del i det systematiska arbetsmiljöarbetet.



Under covid-19 pandemin har marknaden översvämmats av desinfektionsmedel och då framför allt produkter som bygger på hög koncentration av alkohol.

Alkohol har en mångårig historia avseende desinfektion och därför varit ett naturligt val i sjukhusmiljö och vid kirurgiska ingrepp.

Desinfektion och skydd mot framtida smittspridning i samhället ställer dock andra krav på desinfektionsmedel – det handlar utöver effektivitet även om miljö dvs hållbar produktion, förvaring, och användning samt säkerhet, yt- och hudenpassning för att undvika skador på golv, materiel och instrument.

Många har under pandemin också fått problem med torra händer och en sprucken och torr hud är svårare att hålla ren.”

-Dr. Lars-Göran Kjellin, Grundare Quality Care AB, idag en del av Feelgood koncernen

UTBILDNING PÅ DISTANS

Under en epidemi och pandemi så krävs det att fler kan tillgodogöra sin utbildning på distans. Den nya studiemiljön, hemmet, suddar ut gränserna mellan det privata och skolan.

För en del passar det bättre än andra.

Studier visar att vi behöver ett socialt liv och att produktiviteten i hemmet varierar beroende på ett fler faktorer.

En hög nivå på hygien minskar smittspridningen på skolan och gör det till en säkrare skola. Då kan fler tryggt genomföra studierna på plats.

Läs mer om studier kring distansarbete.

Myndigheten för arbetsmiljökunskap

<https://mynak.se/publikationer/villkor-for-distansarbete/>



FELAKTIG SORTERING AV BRANDFARLIGA KEMIKALIER I AVFALLET ÖKAR RISKEN FÖR BRÄNDER

“Antalet tippbränder ökar, och det är ofta svårt att fastställa brandens ursprung. Dessa bränder kan leda till omfattande utsläpp av miljöfarliga ämnen, vilket gör det avgörande att vidta alla möjliga åtgärder för att förebygga bränder i kontainrar, insamlingsfordon, slutlig sortering och på deponier.”

William Hogland
Professor i om miljö Professor i miljöteknik och återvinning
Linnéuniversitetet

Många hygienprodukter innehåller fortfarande brandfarliga kemikalier när de kasseras, vilket skapar onödiga risker för bränder och komplicerar avfallshanteringen. Genom att ersätta dessa produkter med icke-brandfarliga alternativ kan vi skapa en tryggare och mer hållbar framtid.

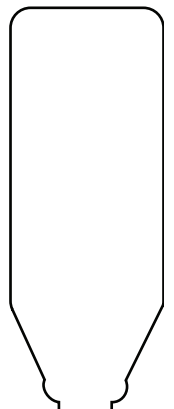
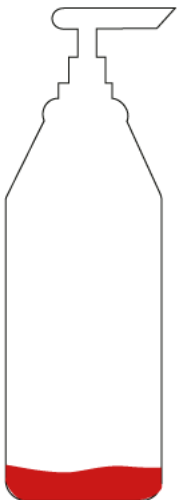
Om en förpackning innehållit en brandfarliga kemikalie ska den tömmas effektivt för att kunna hanteras som förpackningsmaterialet (plast). Förpackningen behöver då öppnas och dorppas ur eller ångas ur. Den vanligaste förpackningen för handdesinfektion är 600 ml förpackningen och efter att den pumpats ur helt kvarstår 5-7% av innehåller enligt tillverkare pga pumpens konstruktion som inte tömmer flaskan helt.

Vi skriver om problematiken med att etanolbaserade produkter hanteras som ofarliga i avfallshanteringen:

<https://bghr.se/antalet-tippbrander-okar-det-ar-hog-tid-att-borja-sortera-brandfarliga-kemikalier-som-farligt-avfall/>

Avfall Sverige, kommunernas braschorganisation, definierar begreppet droppfri:

“Det ska inte droppa ur emballaget när detta vänds upp och ner under fem minuter.”



Det bästa avfallet är inte det som sorteras rätt och återvinns.

Det är avfallet som aldrig uppstår.

THINK GREEN!

Att först börja tänka avfall när man står med en tom förpackning i handen är försent.

Det är dags att börja tänka efter före.

THINK GREEN!

Läs mer om vårt arbete för att fasa ut farliga kemikalier och minska miljöpåverkan. I vår kampanj "THINK GREEN" kommunicerar vi enkla budskap kring avfall.

Vi arbetar aktivt för att sprida kunskap om farliga kemikalier, deras påverkan på människor och miljö, och hur vi kan ersätta dem med mer hållbara alternativ. Genom att fokusera på substitution – det vill säga att ersätta skadliga kemikalier med mer miljövänliga och säkra lösningar – skapar vi en mer hållbar och ekonomiskt fördelaktig framtid.

Genom att välja hållbara alternativ minskar vi inte bara vår påverkan på miljön, utan också de hälsorisker som farliga kemikalier kan medföra. Dessutom kan ett hållbart val leda till minskade kostnader på lång sikt genom minskad sjukfrånvaro, ökad effektivitet och lägre risker för skador och olyckor.

www.bghr.se

B G H R
Branschföreningen Grön
Hygien & Rengöring