

A close-up photograph of a pine branch. The branch is dark brown and has several long, thin, green needles. A young, light green pine cone is visible, partially covered by a brown, papery protective sheath. The background is a soft, out-of-focus green.

Barn- och ungdomsförvaltningen

Lära för hållbar utveckling, giftfri förskola och skola

Gymnastik, idrott och fritidsutrustning miljö och kemikalier





Varför?

Hälsa i ett kort och ett långt perspektiv

Barn är känsliga för exponering

Farliga kemikalier i ex leksaker, elektronik, möbler, golv, madrasser

Coctailleffekten





Gymnastik, idrott och fritidsutrustning

- Marknaden är inte lika mogen som leksaker men jobbar rätt riktning
- "Giftfri förskola" finns inte
- Andra märkningar ovanliga
- Miljö och kemikaliekraav viktiga
- Samarbete med andra kommuner



Miljö och kemikaliekrav

Miljö och kemikaliekrav på alla produkter

Utökade krav för hudnära produkter smått material

- Bollar (sportboll, pilatesboll mfl)
- Hantlar
- Racket och klubbor
- Mitsar och handskar
- Simglasögon



Miljö och kemikaliekrav

Miljö och kemikaliekrav på alla produkter

Utökade krav stort material

- Pallplint och skumplint
- Alla mattor och hoppbäddar





Bollar - Fairtrade-märka



Vikten av att handla på nettolistorna



Miljö och kemikaliekraV omfattar endast produkterna i nettolistorna – bilaga 3

Avtalsdokument

DOKUMENT

BESKR

[Avtalsöversikt](#)

Utskrifts

[Avtal inklusive bilagor.pdf](#)

[Bilaga 1 - Ingående parter.pdf](#)

[Bilaga 2 - Kontaktpersoner.pdf](#)

[Bilaga 3 - Produkt och prislista - Rantzows-Unisport - Smått material.pdf](#)

[Bilaga 3 - Produkt och prislista - Rantzows-Unisport - Smått material.xlsx](#)

[Bilaga 4 - Utökade miljökrav idrottsmateriel.pdf](#)



Transporter genererar också utsläpp gör samlade beställningar



TÄNK PÅ MILJÖN - VI BARN GÅR UTAN SKOSKYDD!

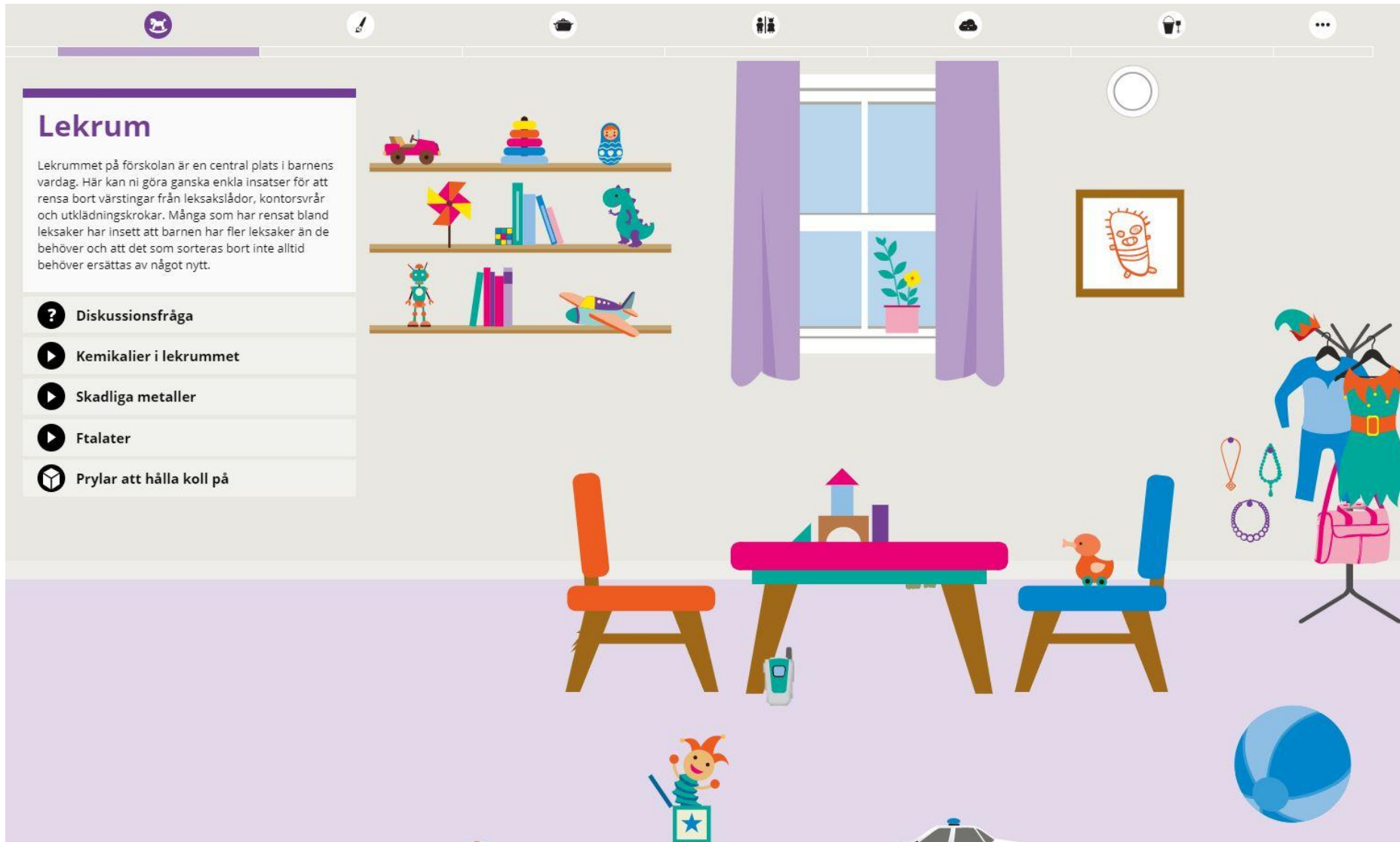
VARSÅGOD ATT TA
AV DIG SKORNA DU MED.



2021

- Vi slutade helt att köpa engångsmuggar i plast
- Förskolorna köpte inte in ett enda skoskydd
- Inköp av engångshandskar minskat trots pandemin
- Vi minskade inköpen av plastpåsar och ökade de miljövänliga plastpåsarerna
- Tänk på att köpa mappar i papp och undvika plast

Kemikalieutbildning



Kemikaliekoll Karlstad

- vi inventerar förskolor, fritidshem och skolor

[Start](#)

[Förskola](#)

[Fritidshem och F-3](#)

[Typiska leksaker för utrensning](#)

[Information och dokument](#)

[Vanliga frågor](#)

[Bakgrund](#)

[Kontakt](#)

Nyhetsflöde



Universitetskurs miljökemikalier och hälsa -fokus barn

Välkommen att söka distanskurs på Karlstads universitet som tar avstamp i forskning om miljökemikalier. Den är anpassad så att du som studerar eller arbetar kan läsa kursen samtidigt. Läs mer om kursen här. Distanskurs MILJÖKEMIKALIER OCH HÄLSA MED FOKUS PÅ BARN (7,5 HP) NÄR? v. 36-02, höstterminen 2020. Den...

Varför inte börja med en legobit?

Att prata kring en legobit kan vara en bra start för att starta en tankeprocess hos förskolebarn. Utforska tillsammans med barnen var lego kommer ifrån och vilka barn som får leka med den. I en artikel från skrivs att hållbar utveckling inte behöver vara så invecklad och inte...

Quiz om farliga kemikalier!

Finn farorna i Hannas hus är ett smidigt utbildningsmaterial online som riktar sig till elever i åldrarna 8-12. Syftet med materialet är att öka elevernas medvetenhet om farliga kemikalier och hur man kan hantera dem på ett säkert sätt. Finn farorna i Hannas hus introducerar eleverna till de nio nya...

Spel, pyssel och uppdrag om återvinning

På materialvä kan barn testa interaktiva spel, pyssel och uppdrag som är framtaget för att tidigt väcka ett intresse för återvinning. Länk till materialvärlden finns här. Materialisarna är några hungriga figurer som lär barn allt om återvinning. Materialisarna rekommenderas för barn i förskoleålder. Det pedagogiska underlaget innehåller ett startkit...

Allt under denna rubrik

Allmänna tips



Lektionsupplägg och material till förskolan

Håll Sverige Rent erbjuder gratis material till skola och förskolan. Det är pedagogiskt material för barn och unga från förskolan upp till gymnasiet. Materialet har tagits fram i samarbete med Kemikalieinspektionen. Här på sidan kan du beställa 13 lektionsupplägg om kemikalier Här kan du beställa material till förskolan



Boktips: Ett hållbart liv

Varje år ger Naturskyddsföreningen ut en bok på ett tema inom miljö och naturvård. Årets bok innehåller 365 tips och konkreta förslag till ett mer hållbart liv. Boken kommer finnas i handel från den 25 e september och kan beställas på Naturskyddsföreningens sida. Läs mer...



Boktips

I boken Handbok för en giftfri förskola finns det enkla tips på hur det går att minska mängden skadliga kemikalier i barns vardag. Boken är uppdelad i olika kapitel efter till exempel äta, sova, leka med en avslutande faktadel. Bokförlaget är Natur Kultur Läromedel och författaren är Anne Lagerqvist.



KEMIKALIEHANDLINGSPLAN

FÖR KONCERNEN KARLSTADS KOMMUN
ÅR 2019 - 2025



RIKTLINJE

*FÖR UTFASNING AV MILJÖFÄRLIGA KEMIKALIER UR KARLSTADS
KOMMUNS VERKSAMHETER SOM RÖR BARN OCH UNGA*



Tänka på vid inköp

- Handla på avtal och **nettoprislista**
 - Välj miljömärkt
 - Köp varor tillverkade i Sverige eller EU
 - Undvik plast
 - Låt barn leka med det som är tillverkat för barn
 - Skippa non-stick
 - Återanvänd inte möbler och leksaker i förskola och skola
-
- Ta hjälp av våra [riktlinjer](#)
 - Fråga





Länkar

[Kemikaliekoll](#)

[Riktlinje BUF](#)

[Kemikaliehandlingsplan Karlstad](#)

[Kemikaliesmart skola och förskola](#)

[Koll på plasten](#)

[Klimatutbildning](#)

[Globala målen, Agenda 2030](#)





Klara Perhamre
Miljösamordnare, projektledare

klara.perhamre@karlstad.se

054 540 38 15