

# Röd fosfor - klassad som narkotikaprekursor



Röd fosfor ingår i tändstickor (Bild: Pixabay.com)

Narkotikaprekursorer är ämnen som kan användas vid olaglig tillverkning av narkotika. Eftersom dessa kemikalier även används för många lagliga ändamål, kontrolleras den lagliga handeln för att förhindra olaglig verksamhet. I Sverige är Läkemedelsverket tillstånds- och tillsynsmyndighet.

Narkotikaprekursorer benäms sådana kemikalier som är utgångsämnen, vid narkotikatillverkning. Prekursorerna delas in i fem kategorier och hantering av dem kräver vid större mängder tillstånd eller registrering. Några av dessa kemikalier som ättiksyraanhydrid (klass 2A) och kaliumpermanganat (klass 2B), aceton, dietyleter, saltsyra och svavelsyra (klass 3), är vanliga även i skolans kemiskåp.

Nytt är att röd fosfor nu klassas som narkotikaprekursor (klass 2A) då den kan användas vid amfetamintillverkning. Därför får man inte inneha och använda mer än 100 g röd fosfor per år från 13 januari 2021. Årsgränsvärde för att slippa registrering är för ättiksyraanhydrid 100 L, och för kaliumpermanganat 100 kg. Förvara inte mer än nödvändigt av dessa kemikalier på skolan och var medveten om stöldrisken. Stölder, försvinnanden samt ”misstänkta transaktioner” att någon försöker få tillgång till en sprängämnesprecursor (som inte borde ha det) måste rapporteras till polisen inom 24 timmar.

Länk: <https://www.lakemedelsverket.se/sv/narkotika/narkotikaprekursorer>

## Aktiviteter med Nobelprismuseet

### Tillkännagivande av 2022 års Nobelpris i kemi

Var först med att få reda på vem eller vilka som tilldelas årets Nobelpris genom att delta i direktsänd live-streaming från Nobelprismuseet. Den 3-10 oktober anordnas livesändningar i samband med att de olika Nobelprisen tillkännages. Den 5 oktober är det kemins tur. Anmäl din klass för att delta. Veckan innan tillkännagivandet får du en länk till sändningen från Nobelprismuseet. Eleverna i ditt klassrum kan delta genom att ställa frågor direkt till personerna på Nobelprismuseet via Menti. Samtalen kommer att ske på engelska, men det går bra att ställa frågorna på svenska.

**Tid:** Livesändningen genomförs onsdag 5 oktober, kl. 11.30 – 12.30.

**Anmälan:** <https://forms.office.com/r/LN2a3m3iCX>

QR-kod:



### Teacher Summit

Nobel Prize Teacher Summit är en internationell lärarkonferens som hålls årligen i Stockholm där lärare från hela världen träffar Nobelpristagare, toppforskare och fredsaktivister runt ett angeläget tema. Initiativet bygger på att Nobelpriset kan inspirera människor att söka kunskap, att ställa frågor och försöka förstå och förbättra världen.

Temat i år är hållbar utveckling och lärande för hållbar utveckling med fokus på klimatförändringarna. Konferensen äger rum på Munchenbryggeriet i Stockholm den 30 september.

Info samt länk till anmälan:

<https://nobelprizemuseum.se/en/30-september-in-stockholm-one-earth-teachers-for-change/>

### Lärarkväll - kemin i underverkligheten

Nobelprismuseet bjuder in till en kostnadsfri lärarkväll inklusive lättare förtäring där Rasmus Åkerblom läser ur sin bok *Underverkligheten*. Han ackompanjeras av laborationer från KRC som deltagarna får genomföra. Innehållet passar undervisning i årskurs 1-6 men alla intresserade är välkomna.

**Tid:** Torsdag 8 september klockan 18.00-20.00 med insläpp från 17.30 där vi bjuder på vin och tilltugg.

**Plats:** Nobelprismuseet, Stortorget 2 i Gamla stan, Stockholm

**Målgrupp:** Intresserade lärare i alla ämnen och alla årskurser är varmt välkomna. Anmälan görs i Forms på länken: <https://nobelprizemuseum.se/skola/lararkvallar/>

