

Pressrelease

Tänd brasan och grillen petroleumfritt – för miljön och klimatets skull

Förbränning av fossila produkter bidrar till ökad nettohalt av koldioxid i atmosfären, vilken i sin tur är starkt kopplad till klimatförändringar.

Fossilbaserade tändprodukter innehåller ämnen som erhållits från råolja. Paraffin är exempel på en fossilbaserad produkt som ingår i många tändmedel. Vid förbränning avges koldioxid till atmosfären och nettobidraget förstärker "växthuseffekten".

Det är därför bättre att basera tändprodukter på förnybara ämnen. Stearinsyra, som utgör brännsubstansen i tändpapper kommer från oljor av vegetabiliskt eller animaliskt ursprung, eller från motsvarande restprodukter.

Jordens oljetillgångar kan liknas vid ett lager som inte fylls på. Med dagens användning tar lagret slut en dag. Förnybara substanser, som t.ex. stearinsyra i Hammarö Tändpapper, kan ständigt odlas eller utvinnas och tar aldrig slut.

Fossilbaserade ämnen i tändvätskor avdunstar lättare än t.ex. stearinsyra i tändpapper. Man kan tänka på ett stearinljus som jämförelse; det "avdunstar" inte. Kolväten som avdunstar bidrar till två typer av problem: Bildning av marknära ozon och/eller andra s.k. oxidanter. Marknära ozon skadar växtlighet och kommersiella grödor, medan oxidanter irriterar människans andningsvägar, i synnerhet för allergiska (astmatiska) personer i stadsmiljö. Därför är tändpapper att föredra.

Tändvätskor utgör en viss risk för olyckor med barn. Lyckas barn pilla upp korken, eller om de vuxna glömt att sätta på korken, kan olyckan vara framme. En del kolväten i tändvätskor, med riskfrasen R65 kan ge lungskador vid förtäring. Den risken finns inte med tändpapper.

Vid användning av tändvätskor finns alltid risk för överdosering. Man vill gärna spruta på lite extra. Det innebär ökad avdunstning av kolväten till luften om det är en fossilbaserad tändvätska.

Använd därför stearinbaserat tändpapper för att minska risken för "överdosering".

Lite om produkten Tändpapper och tillverkaren Hammarö Tändprodukter KB

Vårt miljödiplomerade ensamföretag, Hammarö Tändprodukter KB, som i Sverige tillverkar den miljöanpassade tändprodukten "Hammarö Tändpapper", har sedan starten 1983 arbetat oavbrutet med att försöka förbättra både miljö och hälsa. Eftersom det inte har varit "inne" med miljöprodukter har det varit mycket svårt att nå ut med miljöbudskapet. Dessutom finns det ett stort antal svåra konkurrenter som med alla medel försökt att få sina petroleumbaserade produkter att framstå som miljövänliga, vilket de också lyckats med många gånger. Men förhoppningsvis så visar nu bland annat klimatförändringarna att en ändring måste till även inom detta område.

Med vårt Tändpapper, som är tillverkat enbart av de förnybara råvarorna stearin och pappersmassa, vill vi ge alla som vill en möjlighet att tända grillen och brasan giftfritt och miljövänligt och utan de risker och/eller den negativa klimatpåverkan som är förknippade med de petroleumbaserade tändmedlen såsom tändvätskor, tändkuber, tändpåsar, braständare m.m.. Funktionsmässigt så har tändpapper blivit "Bäst i Test" ett flertal gånger, senast i tidningen "Allt om mat".

En färsk rapport som visar produktens miljö- och hälsofördelar bifogas.
Även ett foto på Hammarö Tändpapper som Sören Linzie tagit bifogas.

Sören Linzie, Västra Skagene 802, Söränga, 66391 Hammarö. Tel. 070-5611551
E-post soren@lightingpaper.com , www.lightingpaper.com