

☆☆☆
SWEDISH MATCH

GothiaTek®

**Garantisten for
verdensledende kvalitet
på svensk snus**

SWEDISH
GOTHIA TEK®
SNUS





HVORDAN SNUSEN BLE SVENSK

Det vi i dag oppfatter som snus er nærmere bestemt svensk snus som har en tradisjon på over 200 år. Dagens moderne snus som du finner i butikken, er i grunnen den samme som den alltid har vært. Det er produksjonsprosessen som er forandret og modernisert for å sikre den aller høyeste kvaliteten.

Svensk snus produseres, som navnet sier, kun i Sverige. Dette betyr at den er regulert i henhold til regler for det man i Sverige kaller "livsmedel", altså mat. Svenske "Livsmedelsverket" setter regler for hvordan snus kan produseres og hvilke stoffer som kan tilsettes. I tillegg har Swedish Match innført den ISO sertifiserte bransjestandarden GothiaTek som setter enda strengere kvalitetskrav.

Innen vitenskapen står svensk snus i en særstilling innen det som kalles røykfri tobakk. Det gjelder den omfattende dokumentasjonen om snusens kjente helseeffekter, men også oppfølging på innhold, produksjonskontroll og kvalitetskrav basert på samlet kunnskap om hvordan naturlige, uønskede emner i mat og tobakk kan minskes. Du vil finne mer informasjon om dette på de følgende sidene.

Snusen har sin opprinnelse på 1700 tallet, og var inspirert av fransk mote om å bruke luktsnus. Luktsnus var forbeholdt de rike, men folket på landsbygda gjorde trenden til sin egen ved å drøye ut det dyre snusmelet med vann og salt for å forlenge holdbarheten.

Slik ble den svenske snusen født med sin unike karakter og smak – en liten hverdagsnyttelse – som siden har vært en del av den skandinaviske folkesjelen. Swedish Match forvalter en kulturarv med historiske røtter i det svenske bondesamfunnet, og er i dag en ledende bedrift på det globale snusmarkedet. ■

ARV OG TRADISJON – MED FOKUS PÅ KVALITET

Så hva er svensk snus?

Egentlig er det bare malt tobakk, salt og vann. For å garantere holdbarhet, smak og kvalitet legger man til naturlige tilsetningsstoffer i produksjonen. Det grunnleggende innholdet er det samme som det var på begynnelsen av 1800-tallet.

Det som gjør snus fra Swedish Match unik, er den høye og jevne kvaliteten – resultatet av et omfattende arbeid bygd på kunnskapen om hva snus er og hvordan det beste produktet fremstilles.

Vi bruker flere forskjellige oppskrifter for de forskjellige varemerkene, men grunnsteinen og produksjonsprosessens forskjellige momenter er de samme, akkurat som de kvalitets tiltakene vi følger rutinemessig for å kunne garantere at hver boks fra Swedish Match alltid har den samme høye kvaliteten.

I hånden holder du en kort introduksjon til hva som er karakteristisk for snus fra Swedish Match, hvordan vi jobber for å sikre kvaliteten og hvilke vurderinger vi gjør i arbeidet med å tilby snusere tryggheten om at den snusen vi produserer er av verdensledende klasse.

Vil du lese mer om svensk snus, er du velkommen til www.swedishmatch.com



GothiaTek® GJØR SNUS FRA SWEDISH MATCH UNIKT

Nøkkelen til å holde den høye kvaliteten konsumenten får fra snus fra Swedish Match, er vår egen unike standard som heter GothiaTek®. GothiaTek® er en åpen standard som setter enda strengere krav til snusen enn det som gjøres gjennom svensk lovgivning for produksjon av matvarer.

I løpet av de siste tiårene har Swedish Match, gjennom kunnskap, utviklingsarbeid og teknisk kyndighet, arbeidet for å garantere verdensledende kvalitet uten å kompromisere med en 200 år lang snustradisjon og opplevelsen av svensk snus som den alltid har smakt.

En sentral del i kvalitetsarbeidet, er den standardiserte prosessen som styrer hvert ledd i produksjonskjeden, fra plantasjer verden over til fabrikkene i Sverige. GothiaTek® preger hele produksjonen, fra frø til ferdig boks.

GothiaTek® setter standard for:

- våre interne krav til de høyeste tillatte nivåer av uønskede emner som finnes naturlig i tobakksplanten
- krav til råvarens kvalitet
- krav til produksjonsprosessen
- krav til kvalifisert produktinformasjon til kundene

Utgangspunktet i GothiaTek® er kravene til de høyeste tillatte nivåene – grenseverdiene – av utpekte, uønskede emner i svensk snus. Disse emnene finnes eller skapes i naturen og kan

forekomme i alle typer avlinger. GothiaTek® garanterer at grenseverdiene i det ferdige produktet aldri overskrides.

Hvilke emner som omfattes av GothiaTek®, angis på www.swedishmatch.com, der også de høyeste tillatte nivåene angis.

GothiaTek®s krav foreskriver at all produksjon følger svensk lov for matvareproduksjon og oppfyller kravene i kvalitetsstandarden ISO 9001:2000 og miljøstandarden 1401:1996. I tillegg har Swedish Match lagt til egne mål for kvalitet og innhold ut over det som loven krever.

Dette er vår beskrivelse av Swedish Match unike GothiaTek®-standard:

Råvaren

Tobakken i svensk snus er utvalgt for å sikre at Swedish Match interne grenseverdier for ikke-ønskede emner oppfylles i hvert eneste produkt. I følge GothiaTek® får svensk snus ikke inneholde genmanipulert tobakk.

Ingredienser

Alle ingrediensene skal oppfylle kravene i Swedish Match ingredienspolicy. Alle ingredienser skal være godkjent i samsvar med de gjeldende regler og forskrifter i de landene hvor produktene selges.



Forpakning

Materialet som brukes i forpakninger skal være godkjent som forpakkingsmateriale for matvarer. Forpakkingsmateriell som kommer i direkte kontakt med snusen, skal produseres og transporteres til Swedish Matches fabrikker i henhold til fastsatte spesifikasjoner, for å forhindre forurensning fra materialene som brukes.

Forpakningene skal kontrolleres i forhold til renhet og hygienisk standard etter en fastsatt prosedyre.

Prosesskrav

Svensk snus skal være varmebehandlet for å sikre at mesteparten av tobakkens naturlige bakterieflora uskadeliggjøres. Tobakken finfordeles i en kontrollert prosess for identifisering av utskilling av fremmede partikler. Varmebehandlingsprosessen utføres i et lukket system for å forhindre at produktene forurenses av eksterne bakteriekilder eller fremmede elementer.

Ferdigpakket svensk snus skal direkte etter pakkingen overføres til kjølerom (maks. 8 °C).

Hygienekrav i produksjonen

All åpen håndtering, som fylling av produkt i bokser, foregår i områder som oppfyller nasjonale hygienekrav til matvarelokaler. Prosessutstyret rengjøres etter faste prosedyrer minst én gang

per produksjonssyklus og minst én gang per døgn. De samme strenge rutinene gjelder for pakkemaskinene. Hygienekontroll av pakkemaskiner utføres, og kontroll av vannaktivitet, bakterienivå og lagringsstabilitet (bakterievekst) skjer på ferdige produkter i henhold til etablerte rutiner.

Ved konsekvent å følge GothiaTek®, kan Swedish Match gi garantier til alle konsumentene om at produktene holder den beste kvaliteten. Med GothiaTek® følger konsumentenenes soleklare rett til å kjenne trygghet ved snusing, gjennom å få ta del av det vi vet om snus og hva det innebærer å snuse.

Hver snusboks skal smake som den alltid har gjort, og alltid holde den aller høyeste kvalitet. Hygiene, korrekt håndtering, nøye kvalitetstester og en prosess hvor hvert steg i produksjonen følges opp og dokumenteres etter faste rutiner, er forutsetninger for et godt resultat.

Swedish Match er stolt over å ha lyktes i å utvikle en flere hundre år gammel svensk snustradisjon til en moderne industriprosess der kvalitetskontroll og produktsikkerhet garanterer en unik og verdensledende snus.



FRA HÅNDVERK TIL HØYTEKNOLOGISK MATVAREINDUSTRI

Tobakk har vært brukt som nytelsesmiddel i flere hundre år. Vanen kom til Europa etter oppdagelsen av tobakksplanten i Amerika. På 1500- og 1600-tallet ble tobakksbruken vanlig i Europa, og i Sverige begynte man å avle tobakksplanter i stor skala på 1700-tallet. I dag er det ikke mange tobakksplantasjer igjen, men vanen å snuse har aldri vært så utbredt blant både skandinaviske menn og kvinner.

Metoden for å produsere egen snus spredde seg, og ble en populær måte for folk på landsbygdene å unnse seg litt luksus i hverdagen.

Med industrialiseringens inntog til byene på starten av 1800-tallets, oppsto det en etterspørsel som krevde produksjonsmetoder i større skala. Folk hadde ikke lenger muligheten til å produsere sin egen snus, og begynte å spørre etter det ferdige produktet i stedet. Driftige entreprenører standardiserte sin egen produksjon, utviklet populære oppskrifter og etablerte lokale varemerker med egen karakter.

Ett av de mest kjente merkene er Ljunglöfs *Ettan* fra 1822.

Ettan produseres fortsatt fra den originale grunnoppskriften og er et av Swedish Match eldste og ledende varemerker. Jacob Fredrik Ljunglöf var den første som kombinerte håndverk og standardiserte metoder i større skala for å produsere en snus med høy og jevn kvalitet. Hemmeligheten var å varme opp snusen – ”svette” den for å forlenge holdbarheten. Snusen skulle tåle både transport og oppbevaring i butikkhyllene før bruk.



Jacob Fredrik Ljunglöf

Det ambisiøse kvalitetsarbeidet og Ljunglöfs evne til å møte kundenes høye krav, gjorde at produktene ble veldig populære. ”Høy aldri prisen, høy kvaliteten,” var mottoet hans. I 1915 kom det svenske tobakksmonopolet, og alle lokale fabrikker og varemerker ble overtatt av staten. Monopoliseringen var politisk motivert av statsfinansielle argumenter; man anså at tobakk var en sikker inntektskilde når den svenske statskassen trengte mer penger til et nytt pensjonssystem og til økende forsvarsutgifter.

Under monopolets knappe 50 år, forble håndverket i stor grad det samme. Snusproduksjonen på slutten på 60-tallet skilte seg lite fra produksjonen på 1800-tallet. Den store forandringen som kom som en følge av det statlige monopolet, var først og fremst en effektivisering av produksjonen. Mest gjennom sentralisering av fremstillingen. Følgene ble at en rekke lokale varemerker forsvant, mens flere av dagens kjente varemerker fra Swedish Match, fikk nasjonal spredning og ble synonymt med svensk snus.

Da monopolet ble avviklet i 1961, ble snusen utviklet til et mer tradisjonelt forbrukerprodukt. Innovasjon og utviklingsarbeid tok fart for å møte økt etterspørsel fra en voksende konsumentgruppe. I 1967 introduserte Svenska Tobaksmonopolet den runde boksen som i dag er karakteristisk for Swedish Match. I 1973 kom den første posesnusen – snus i ferdige posesjoner. I 1982 innviet selskapet som senere ble Swedish Match, en helt ny fabrikk i



Göteborg. Fabrikken, som fremdeles står for en stor del av Sveriges snusproduksjon, ble bygd som et lukket system og var den første i sitt slag. Produksjonen ble mer hygienisk, noe som gjorde det enklere å holde en jevn og høy kvalitet på et økende volum av svenskprodusert snus. Tydelige farge-etiketter skilte de forskjellige snusmerkene fra hverandre, og forbruket steg. Blant befolkningen økte andelen snusere, fremfor alt blant menn. Denne utviklingen hadde stor sammenheng med at sigarettøykingen i Sverige minsket fra 1960-tallets toppnoteringer. Produksjonen av snus var eid av staten fram til 1992 da produksjonen ble slått sammen med Swedish Match, som i dag er verdens største produsent av svensk snus.

I 2003 innviet man en ny Swedish Match-fabrikk i Kungälv, med kapasitet til å produsere over 100 millioner bokser i året. Göteborgsregionens historiske rolle som senter for svensk snusproduksjon ble ytterligere styrket. Investeringer i innovasjoner, bedre tekniske løsninger og høy kompetanse blant Swedish Matches medarbeidere fortsetter.

I likhet med mange andre matvareindustrier, har Swedish Matchs snusproduksjon gått fra å være et tradisjonelt håndverk til å bli en moderne prosessindustri med fokus på hva konsumentene etterspør.





HVA GJØR SNUS FRA SWEDISH MATCHS UNIK?

Det debatteres om hva det innebærer å bruke snus. I internasjonal forskningslitteratur er det ingen forskjell på svensk snus og annen røykfri tobakk, selv om svensk snus skiller seg i forhold til innhold, produksjonsmetoder og forbruk.

Allikevel står svensk snus i en vitenskapelig særstilling på mange måter. Det gjelder den omfattende dokumentasjonen om snusens kjente helseeffekter, men også oppfølging på innhold, produksjonskontroll og kvalitetskrav basert på samlet kunnskap om hvordan naturlige, uønskede emner i mat og tobakk kan minskes.

Ettersom den svenske snusen konsumeres i munnen, er den siden 1971 produsert i henhold til de hygienereglene som gjelder for all svensk matproduksjon, utelukkende med godkjente tilsetningsstoffer og smaksemner.

Det finnes et 30-talls forskjellige varianter av røykfri tobakk som minner om svensk snus. Disse produktene anvendes i hele europa, men ingen av disse er regulert av noe som tilsvarende den svenske loven om matvarer.

I tillegg har Swedish Match utviklet GothiaTek® som verktøy for å samle, forvalte og formidle kunnskap om hva snus er og hvordan råvaren best håndteres på en konsekvent måte i produksjonsprosessen for å sikre den høyeste kvaliteten.

Ingen annen produsent har like omfattende interne krav for å garantere kvalitet. Utviklingen og implementeringen av GothiaTek® gjør snusen fra Swedish Match internasjonalt unik.

Utgangspunktet er å, ut fra GothiaTek®-standardens krav, identifisere og oppnå akseptable verdier for alle typer uønskede emner som finnes naturlig i all dyrket tobakk – akkurat som i mange andre dyrkede råvarer – ved å redusere, kontrollere og dokumentere de stoffene som finnes i råvaren.

Svensk snus er malt tobakk som foredles for å kunne konsumeres i munnen. Tobakken tørkes varsomt, og råvaren males til mel av Swedish Match i Göteborgsfabrikken.

Tilsetnings- og aromastoffer gir hvert varemerke sin egne, unike smak og karakter. Vann utgjør ca. halvparten av det ferdige produktet.

Det finnes også deler av innholdet i svensk snus som ikke omfattes av svensk matvarelov, men som kontrolleres og justeres innom rammene for GothiaTek® og justeres for å sikre minst mulig påvirkning på forbrukeren.

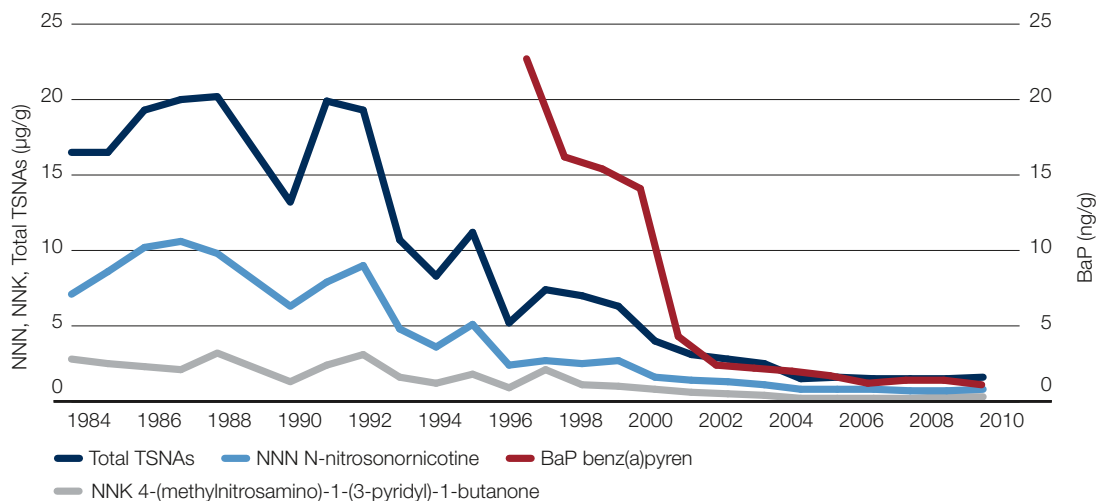
Matvareloven stiller ingen krav til tillatte mengder av tobakksspesifikke nitrosaminer (TSNA), noe som gjør at det kan være en stor forskjell på snus som er produsert i samsvar med GothiaTek® og annet snus og snuslignende produkter fra andre deler av verden.

Et av fundamentene i GothiaTek® har vært ambisjonen om å effektivisere og konsekvent redusere mengden av nitrosaminer i all snus fra Swedish Match. TSNA regnes å ha kreftfremkallende egenskaper, og derfor er det veldig viktig å holde mengden så lav som mulig og ufarlig for mennesker.

Forskjellige former av nitrosaminer finnes naturlig i visse matvarer som f.eks. bearbeidet kjøtt. De tobakksspesifikke nitrosaminene oppstår først og fremst ved ugunstig tørking av de plantedelene som utgjør råvaren i svensk snus. Også håndtering etter tørkingen, som pakking, transport og lagring, har betydning for andelen nitrosaminer.

Hvis råvaren tørkes på riktig måte og behandles korrekt, finnes det gode forutsetninger for ekstremt lave mengder av nitrosaminer i sluttproduktet. En avgjørende faktor bak GothiaTek®s fremgang med å redusere mengden av TSNA, er å stille store og tydelige krav til tobakksdyrkerne som leverer råvaren til

Gjennomsnittlige nivåer av TSNA og B(a)P (tørrvekt) i snusprodukter fra Swedish Match i årene 1984–2009, basert på interne målinger.



Average levels of NNN (N'-nitrosornicotine), NNK (4-(methylnitrosamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanone), total TSNA, and B(a)P (dry weight) in Swedish Match's snus products 1984–2009 (data based on internal Swedish Match documentation)

Swedish Match. Med bakgrunn i tydelige instruksjoner, kontinuerlig kontakt med leverandørene verden over og nøye oppfølging av hvordan tobakken høstes og håndteres, ble mengden av tobaksspesifikke nitrosaminer i snus fra Swedish Match redusert med over 90 prosent i løpet av 90-tallet.

Det er ikke bare et spørsmål om hvilken type tobakk vi velger og hvordan den dyrkes. Ved konsekvent å velge metoder for soltørring eller lufttørring av bladene og i visse tilfeller varmetørke deler av stilken, har Swedish Match helt erstattet råvarer som har gjennomgått den tradisjonelle røyktørringen der åpen ild fremskynder tørkeprosessen.

Røyktørket tobakk er fremdeles en tørkemethode som brukes blant mange av verdens tobakksprodusenter. Røyken fører til at råvaren kontamineres av uønskede emner som følger med råvaren inn i produksjonen, spesielt polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH). På samme måte som nitrosaminer er forekomsten av PAH et historisk kjent problem som er koblet til bruk av tobakk, spesielt i forhold til sigarettørring. Utviklingen av PAH er en naturlig konsekvens av forbrenning av organiske materialer, f.eks. ved grilling av kjøtt og fisk. Disse emnene er skadelige for mennesker, og for visse av oss utgjør det en vitenskapelig dokumentert økt risiko for kreft.

På begynnelsen av 2000-tallet fullørte Swedish Match målsettingen med GothiaTek® og fjernet all røyktørket tobakk i produksjonen, og mengden av polysykliske aromatiske hydrokarboner i råvaren ble nærmest eliminert.

Utover PAH og nitrosaminer, lister GothiaTek® en rekke andre uønskede emner som kan finnes i en dyrket tobakksplante. Denne problematikken gjelder for de fleste dyrkede avlinger. Uønskede emner kan finnes naturlig i jorden, skyldes luftforurensning eller nedbør i veksttiden og på den måten tas opp av planten. Flere av disse emnene reguleres med grenseverdier for akseptable nivåer i den svenske matvareloven.

Mengde av agrokjemikalier, det vil si rester av sprøytemidler som brukes under dyrkingen, kontrolleres både i råvaren og i det ferdige produktet. GothiaTek®-standardens grenseverdier for agrokjemikalier er basert på EUs anbefalinger for frukt og grønnsaker.

I samsvar med kravene til åpenhet som GothiaTek® stiller, er uønskede emner identifisert og offentliggjort av Swedish Match, og forekomsten av disse holdes godt under akseptable nivåer sammenlignet med både den svenske matvareloven og våre interne GothiaTek®-krav fra 2000.



HVORDAN SWEDISH MATCH PRODUSERER LEDENDE SVENSK SNUS

Swedish Matchs produksjon av svensk snus i henhold til GothiaTek® innebærer et helhetssyn på kvalitet som strekker seg lenger enn det loven krever. Vår standard stiller egne interne krav, grenseverdier og rutiner som hjelper oss å holde de høye kvalitetskravene som er en selvfølge for all snus vi produserer.

De tradisjonelle oppskriftene er fremdeles grunnstenen i dagens snus. Forskjellen er at oppskriften er oppdatert og modifisert for å få et mer stabilt sluttprodukt som holder jevn, høy kvalitet. I samsvar med Swedish Matchs GothiaTek®-standard kontrolleres kvaliteten på den snusen som produseres i hvert steg av prosessen.

Produksjonen består hovedsakelig av tre momenter: Fremstilling av tobakksmel via maling og blanding av råto-bakk, bearbeiding av snusmateriale og pakking av snus-materialet til et ferdig snusprodukt.

Råvaren er avgjørende. De leverandører som blir valgt, må følge tydelige instruksjoner for såing, dyrking, høsting og tør-king. Alle råvareleveranser analyseres kjemisk, og hvis ikke kravene oppfylles blir det intet innkjøp.

Tobakksplanten (*Nicotiana tabacum*) krever, som alle planter, korrekt håndtering for å oppnå den beste kvaliteten. Alle organiske produkter har naturlige variasjoner avhengig av vekstplass, jordens kvalitet, årstid, vær og vind. Det kan inngå mer enn 20 forskjellige sorter tobakk for å fremstille snus etter noen av våre oppskrifter.

Forskjellen sammenlignet med tidligere, er at produksjonen nå foregår i en moderne prosessindustri med god kontroll på kvalitet og produktsikkerhet. Ikke minst i utarbeidelsen av snusmaterialet er forskjellene store. Produksjonen av svensk snus fra Swedish Match gjøres i dag en lukket, automatisert og kontrollert varmebehandlingsprosess i motsetning til den åpne og ofte helt manuelle prosessen som ble brukt tidligere.

Tilbereding av snus er prosessen hvor tobakk og tilset-tingsstoffer blandes og behandles til et ferdig snusmateriale. Utarbeidelsen av svensk snus fra Swedish Match skjer i en automatisert prosess som kan deles inn i tre steg: Snusbasis, varmebehandling og justering av smak, fuktighet og pH.

Tobakksmelet veies og transporteres i et lukket system til blanderen. Dosering av væsker skjer med en flytkontroll via separate kjeler og transporteres lukket til blanderen.

Under doseringen blandes ingrediensene. Deretter begyn-ner varmebehandlingen som skjer under jevnlig omrøring. Perioden for varmebehandling og intensiteten i omrøringen under prosessen, varierer med de forskjellige varemerkene. Varmebehandlingen etterfølges av en rask kjøling av snus-materialet.

Under varmebehandlingen luftes blanderen: en luftstrøm ledes over snusmaterialet slik at uønskede emner ledes bort.

Etter kjøling tilsettes øvrige ingredienser til snusen. Av hygieniske årsaker tilsettes tilsetningsstoffene automatisk så langt det er mulig.



Vanlige tilsetninger er natriumkarbonat for justering av pH, vann for justering av fuktighet, fuktighetsbevarende middel for å sikre at snusen ikke tørker ut og smakstilsetning for å gi produktet den karakteristiske aroma og smak.

Tradisjonelt har svensk snus alltid hatt en kontrollert pH-verdi av to grunner: Etter varmebehandlingsprosessen hvor snusen varmes opp for å redusere bakteriemengden, hindrer en basisk pH-verdi tilvekst av mugg og bidrar til å stimulere nikotinopptaket slik at snusen gir en tiltenkt og balansert opplevelse.

På 1800-tallet tilførte man kaliumkarbonat for å gjøre snusen mer basisk. I dag tilsetter man natriumkarbonat (eller E500 som er benevnningen hos det svenske Livsmedelsverket og EU).

Den matvaregodkjente tilsetningen propylenglykol (også kalt E1520) bevarer fuktigheten så snusen holdes fersk lengre. Grenseverdien for mengden av E1520, reguleres i matvareloven. Etter dosering av de siste tilsetningene og omrøring av snusen, kontrolleres pH og fuktighet. Hvis analyseverdiene ligger innenfor spesifikasjonen for snusmaterialet, blir det godkjent for pakking som er det neste steget mot det ferdige produktet.

Avhengig av sluttproduktet, tilsettes rent vann i forskjellige deler av produksjonsprosessen. Løssnus er fuktig når det legges i boksen. Porsjonssnus kan produseres på forskjellige måter. En type porsjonssnus kan beskrives som "etterfuktet

porsjonssnus". Denne pakkes relativt tørr i porsjonsposen for deretter å etterfuktes.

En annen variant av porsjonssnus er "White porsjonssnus". Denne snusen pakkes i porsjonspose med høyere fuktighet uten etterfukting.

Disse forskjellige variantene av snus skiller seg ikke i innhold eller utforming av porsjonsposen, men oppleves forskjellig av brukeren med hensyn til smak og munnfølelse.

Vår ambisjon og konsumentenes krav, er at hver boks av et varemerke alltid skal smake slik som forbrukeren er vant til og etterspør. Derfor forsikrer vi oss om at snusen holder rett smak ved hjelp av et utvalgt smakspanel. Enkelte panelmedlemmer som har prøvesmakt snus så godt som hver uke i flere tiår. Dette er en måte å sikre at vårt langsiktige kvalitetsarbeid ikke forandrer smaksopplevelsen for konsumentene.

Snus er ferskvare og må oppbevares avkjølt for å holde den garanterte kvaliteten over tid. Snus som oppbevares for varmt blir tørrere og får etterhvert en lavere pH-verdi som kan påvirke smak og opplevelse. Det går utmerket å oppbevare snusen i fryseren og tine den opp før bruk.



VERDENSLEDENDE KVALITET I HVERT LEDD

Kvalitet er ingen tilfeldighet. Med GothiaTek® har Swedish Match bygd opp et konsekvent kvalitetsarbeid som muliggjør globalt konkurransekraftige svenske snusprodukter.

GothiaTek® er en del av Swedish Matchs bedriftskultur. En naturlig del av vårt arbeid for å opptre ansvarsfullt mot konsumentene ved åpenhet og hva snus er, kombinert med høye kvalitetsgarantier til alle de som velger snus fra Swedish Match.

Swedish Match har et selvpålagt ansvar for hele tiden å forbedre snusens kvalitet og sikre at ingen av våre interne kontrollverdier for de stoffene som GothiaTek® lister overskrides. Dette medfører også et ansvar om å følge og initiere forskning og analysemetoder for å forbedre og forfine fremstillingsprosessen.

Det kvalitetsarbeidet som i lang tid har blitt drevet innenfor rammene av GothiaTek®, er under kontinuerlig evaluering og utvikling hos Swedish Match. For oss er GothiaTek® et soleklart ansvar overfor konsumentene; Vi vil vise hva vi gjør, hvordan vi gjør det og hva vi tror på så åpent og transparent som mulig.

Alle mål og resultat av GothiaTek® har vært offentlige siden 2000. Vi vil spre våre kunnskaper for at andre skal kunne studere, kritisere og analysere det vi sier og gjør. I mange tilfeller ser vi også hvordan konkurrentene våre velger å adoptere Swedish Match GothiaTek®-standard. Dette er bra. Åpenhet omkring kvalitet, er til nytte både for konsumentene og bransjen som helhet.

Gjennom systematisk og målrettet arbeid, gjorde Swedish Match på slutten av 90-tallet, et gjennombrudd som førte til at mengden av enkelte uønskede emner radikalt kunne minskes eller forsvinne helt. Svensk snus ble verdensledende med høy og jevn kvalitet.

Det er en utfordring å ytterligere minske mengden uønskede emner, men det finnes alltid mulighet til å forbedre seg ytterligere. Med økt kunnskap lærer vi hvor vi skal legge ned kraft og ressurser for å bli enda bedre i fremtiden.

GothiaTek® ER SWEDISH MATCH FREM TID

Vi er stolte over det vi har oppnådd, men vi arbeider videre mot sikrere produkter av høyeste kvalitet. Vi fortsetter å utvikle vår GothiaTek®-standard i takt med nye funn, innovasjoner og teknisk fremgang.

Målet er alltid å ytterligere forsterke konsumentenes tillit til våre produkter og tilliten til de kvalitetsgarantier vi lover å alltid leve etter.

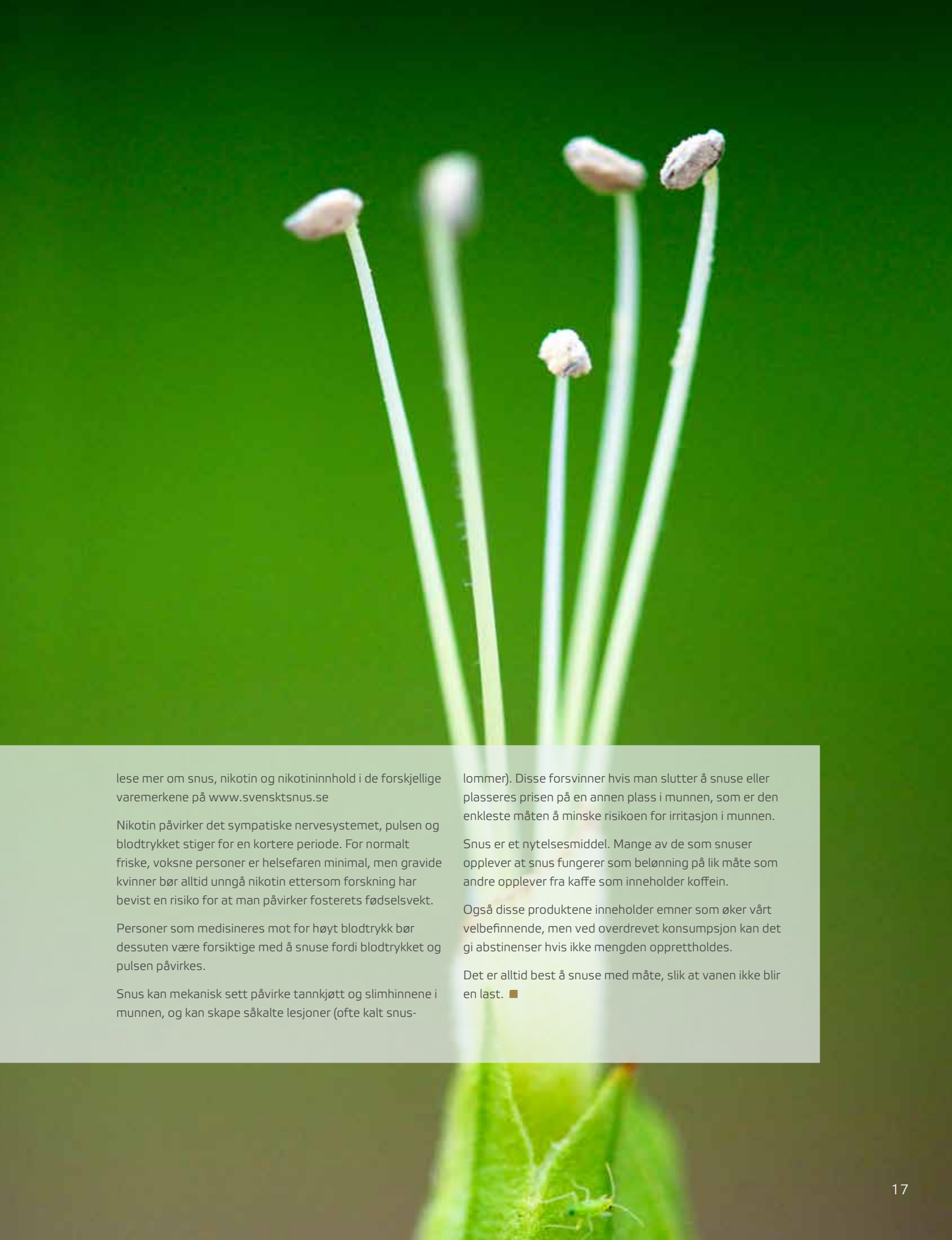
Det er dette som er GothiaTek®. Konsumentenes velbefinnende er avgjørende for Swedish Match. Hver dag og i hver boks svensk snus.

HVA INNEBÆRER DET Å SNUSE?

Snus er et nytelsesmiddel for voksne som tar et bevisst valg. Som mye av det beste i livet, er det ikke noe vi nødvendigvis behøver, men for enkelte er den en opplevelse som setter en spiss på hverdagen. Råvaren i snus er tobakk som naturlig inneholder nikotin. Nikotin er et vanedannende alkaloid som ved snusing absorberes via slimhinnene i munnen. Alkaloider er nitrogenholdig forurensning som selv i små doser på en eller annen måte påvirker mennesket.

Nikotin kan skape en avhengighet selv om nikotin i seg selv ikke utgjør noen kjent helsefare.

Nikotinmengden i sluttproduktet avhenger blant annet av hvilken tobakkstype som er valgt, hvilken del av planten som brukes og hvilken oppskrift produktet lages etter. Man kan



lese mer om snus, nikotin og nikotininnhold i de forskjellige varemerkene på www.svensktsnus.se

Nikotin påvirker det sympatiske nervesystemet, pulsen og blodtrykket stiger for en kortere periode. For normalt friske, voksne personer er helsefaren minimal, men gravide kvinner bør alltid unngå nikotin ettersom forskning har bevist en risiko for at man påvirker fosterets fødselsvekt.

Personer som mediseres mot for høyt blodtrykk bør dessuten være forsiktige med å snuse fordi blodtrykket og pulsen påvirkes.

Snus kan mekanisk sett påvirke tannkjøtt og slimhinnene i munnen, og kan skape såkalte lesjoner (ofte kalt snus-

lommer). Disse forsvinner hvis man slutter å snuse eller plasseres prisen på en annen plass i munnen, som er den enkleste måten å minske risikoen for irritasjon i munnen.

Snus er et nytelsesmiddel. Mange av de som snuser opplever at snus fungerer som belønning på lik måte som andre opplever fra kaffe som inneholder koffein.

Også disse produktene inneholder emner som øker vårt velbefinnende, men ved overdrevet konsumpsjon kan det gi abstinenser hvis ikke mengden opprettholdes.

Det er alltid best å snuse med måte, slik at vanen ikke blir en last. ■

GothiaTek®

BESTÅR AV FIRE DELER:

1 2 3 4

En innholdsstandard med tydelige grenseverdier for ulike emner.

Kvalitetssikret råvare i henhold til Swedish Match interne grenseverdier.

En produksjonsstandard. Hver del av produksjonen kvalitetskontrolleres. Produksjonen med GothiaTek®-standarden er ISO-sertifisert for kvalitetsledelse (ISO 9000) og miljøledelse (ISO 14001).

Et omfattende informasjonsarbeid rettet til selgere og voksne konsumenter om produksjon og bruk av snus.



Swedish Match Norge AS
Postboks 6330 Etterstad
0604 Oslo

Besøksadresse: Brynsalléen 4
Telefon: 22 72 72 40
www.swedishmatch.com

