

Hørings svar fra

Brian Mansfeldt Jørgensen

'Forslag til lov om fremstilling, præsentation og salg af elektroniske cigaretter mv.'

Gennemgang

Jeg vil gennemgå lovforslaget "Lov om fremstilling, præsentation og salg af elektroniske cigaretter mv.". Da jeg som damper igennem 3 år ser en del problemstillinger i lovforslaget. Først vil jeg rigtig gerne rose at der endelig er fokus på damp området, og at der nu kommer regulering.

Her tænker jeg konkret på følgende:

- Minimums alder på 18 år
- Varedeklorationer og advarselmærkning på nikotin holdige væsker
- Børnesikring på e-liquid flaskerne

Men som lovforslaget ser ud lige nu, tilgodeser det udelukkende de store spillere i branchen. Både tobaksindustrien, nicorette/nicotinell og Kræftens Bekæmpelse må være utroligt glade for den drejning lovforslaget har taget.

Her nævner jeg Kræftens Bekæmpelse idet der forgår en del lobbyisme.

Jeg vil først rigtig gerne belyse hvad en e-cigaret er, samt hvilke dele den består af. I lovforslaget blandes tingene nemlig lidt sammen og der mangler klare linjer mellem batteri, clearomizer og e-liquid / nikotinvæske.

For at tage et eksempel, så svare det til at føre lightere og askebære ind under samme afgift/regler som normale cigaretter.

De kommende sider beskriver produkterne.

Batterierne

Batterierne i sig selv har ikke noget med tobak at gøre, de leverer kun strøm med et output på ca 3.2 volt til 4 volt. På siden er der normalt en knap som aktiverer strømmen og gevindet i toppen kaldes for et 510 gevind. Derpå kan fx monteres en pære og batteriet kan dermed bruges som en lommelygte. Desuden har de fleste clearomizere også dette 510 gevind hvilket gør at batterierne kan benyttes til at levere strøm til en e-cigaret.



Clearomizer

En clearomizer er en lille tank/beholder med et luftrør i midten og et mundstykke på toppen - i bunden af luftrøret sidder en lille forstøver som aktiveres med strøm fra batteriet og fordamer væsken.

Her under ses 4 forskellige typer clearomizere, som alle kan påfyldes fra 2 til 5ml e-væske:



Selve forstøveren i midten på disse modeller er en lille kanthal tråd. For at illustrere hvordan den ser ud - har jeg bygget en større udgave og tilsluttet den strøm - det er sådan e-liquid fordampes:



E-liquid

E-liquid også kaldet e-væske, e-juice mm. Behøver ikke nødvendigvis at indholde nikotin, men som ny damper er det dog altid at fortrække at starte med fx. 12mg nikotin og så roligt trappe ned til 0mg.

E-liquid indholder normalt følgende:

Propylenglycol

Vegetabilsk Glycerin

Demineraliseret vand

Aroma

Nikotin (fra 0mg til 20mg)

Ved evt. godkendelse af damp-produkter, så ser jeg det udelukkende nødvendigt at kigge på e-liquid. Da alle tanke og batterier fungerer ens. Hele "motoren" bag e-cigaretterne er den væske som påfyldes.

Her ser jeg følgende tiltag er nødvendige:

- Minimums alder på 18 år for køb af e-liquid
- Tydlig varedeklaration på flaskerne
- Børnesikring
- Max 10 ml flasker
- Max 20 mg

Godkendelse og 6 måneders forbud

§3 giver rigtig mange problemer for damperne, det betyder at der fra d. 1 november og 6 måneder frem ikke er noget lovligt damp udstyr på markedet.

Selve godkendelsen af e-liquid væskerne er meget forståelig - men damp verdenen er i rivende udvikling, så der kommer hver uge flere nye batterier, clearomizere og mundstykker på markedet.

Så det er et stort problem hvis alle hardware dele også skal gennemgå godkendelse på 6 måneder og vil gøre Danmark til et uland på det område.

Vi er mellem 200.000 og 300.000 dampere i Danmark, som alle bliver kriminelle hvis dette lovforslag går igennem.

Godkendelse priser

Det er et stort problem hvis alle dele til e-cigaretter, både hardware + e-liquid i forskellige dele og alt tilhører enkeltvis skal koste de voldsomt dyre godkendelsepriser på 30.540 første gang og derefter 11.834 om året. En forhandler i Danmark har 1000 - 1500 forskellige varenumre. Det vil betyde at det første år alene vil koste en forhandler omkring 60 millioner - det har ingen råd til, og forhandlere må dermed lukke.

De eneste som i fremtiden vil kunne sælge damp udstyr og e-liquid er tobaksindustrien som nok tager denne branche til sig.

Clearomizerens størrelse

Selve clearomizeren/tanken som købes tom hos forhandleren indholder typisk fra 2ml til 6ml. I lovforslaget lyder det at der skal være en grænse på max 2ml. Det har intet grundlag at opsætte en sådan grænse. Faktisk vil jeg mene at det endda er mere sikkert med en større clearomizer idet man ikke behøver at have e-liquid flasker med sig rundt.

Et normalt dampforbrug er på omkring 4-6 ml om dagen, og med en 6ml tank behøver man kun at påfylde den én gang om dagen.

Desuden er der langt bedre luftflow i de større tanke.

Clearomizeren - Fuldstændigt lækagefri

Det bliver en clearomizer aldrig, selve clearomizeren/tanken er selvfølgelig tæt, men i takt med at væsken fordampes, vil der altid blive dannet lidt kondensvand i luft systemet. Men ved en daglig rengøring af ens clearomizer sker dette naturligvis ikke.

Men kondensvand kan ikke undgås i en fordampningsproces.

Clearomizeren - Børnesikring

Det giver rigtig god mening at gøre krav på børnesikring af de flasker som e-liquiden sælges og opbevares i. Men der ingen grund til børnesikring på selve clearomizeren. Et forslag kunne i stedet være at kræve en sluk funktion på alle batterier. I dag kan alle batterier slukkes totalt med nøjagtigt 5 hurtige klik på aktiveringsknappen, og dermed er e-cigaretten helt slukket.

Damp og røg er 2 forskellige ting

Lovforslaget ligger op til at e-cigaretterne skal høre under loven om røgfrie miljøer, jeg ser dog meget nødtigt at damp sidestilles med tobaks røg. Jeg er nemlig ikke ryger, jeg er damper.

Tidsramme for implementering

E-cigaretterne er allerede nu et kæmpe produkt på markedet, og helt uden standarder. Det er derfor helt umuligt at gennemføre dette lovforslag d. 1 november 2015. Da det vil kræve længere tid for de danske forhandlere og importører at få indført alle krav. Det vil kræve en længere indkøringsfase

Jeg håber meget at overstående tages med i overvejelserne af et nyt lovforslag, jeg vil meget nødtigt tilbage til smøgerne nu hvor mit helbred endelig er kommet på toppen og dampen er blevet min hobby.



Cigaretter

Tobaksrøg indeholder mere end 4000 kemiske stoffer, hvoraf mange er giftige eller mutagene, 50 af stofferne er kræftfremkaldende. Enkelte stoffer såsom radon og Polonium-210 er radioaktive. I tobaksrøgen forefindes blandt andet:

- Benzen
- Blåsyre
- Formaldehyd
- Kulilte
- Nikotin
- Tjære
- Polonium-210
- Radon
- DDT (dichlordiphenyltrichlorethan)
- Acetone



Nicorette Quickmist

- Propylenglycol
- Ethanol, vandfri
- Trometamol
- Poloxamer 407
- Glycerol
- Natriumhydrogencarbonat
- Levomenthol
- Mint aroma
- Sucralose
- Acesulfamkalium
- Saltsyre
- Vand
- Nikotin (13,9mg)



E-Cigaretter

- Propylenglycol
- Glycerol
- Aroma
- Nikotin (Fra 0mg til 24mg)

Ved at imødekomme os dampere, kan vi i fællesskab få skabt nogle ordentlige rammer for dampen i Danmark. Hvis godkendelse og dyre gebyrer bliver en realitet, så ser jeg en fremtid hvor mange vil ulovligt importere usikre produkter fra andre lande, og dampe PG/VG væske som lovligt kan købes i Matas, men som dog ikke er fremstillet med damp til formål.

De bedste hilsener

Brian Mansfeldt Jørgensen
Mobil: 30302630
bmj@wps.dk