

## **Waarom alkalische hydrolyse opgenomen moet worden in de wetswijziging:**

Alkalische hydrolyse biedt een milieuvriendelijk en respectvol alternatief voor traditionele uitvaartmethoden zoals crematie en begraven. Het proces, waarbij het lichaam wordt omgezet door een combinatie van water, warmte en alkali, heeft verschillende voordelen die het tot een waardevolle optie maken in de wetswijziging. Hieronder volgen de belangrijkste redenen waarom alkalische hydrolyse opgenomen zou moeten worden in de wet:

### **1. Milieuvoordelen:**

Alkalische hydrolyse is een aanzienlijk duurzamere methode dan crematie. Het verbruikt minder energie en produceert geen schadelijke uitstoot, zoals de hoge CO<sub>2</sub>-uitstoot die gepaard gaat met het verbranden van lichamen bij crematie. In tegenstelling tot begraven, waarbij grafstenen en ruimteverlies een milieu-impact hebben, vereist alkalische hydrolyse geen grondruimte en heeft het minder invloed op het landschap.

### **2. Vergelijkbaarheid met begraven:**

Alkalische hydrolyse biedt een uitvaartmethode die dicht bij begraven staat dan bij crematie. Dit is belangrijk voor mensen die om culturele, religieuze of persoonlijke redenen de voorkeur geven aan een vorm van lijkbezorging die niet de symboliek van verbranding met zich meebrengt. Het biedt een respectvolle en efficiënte manier om het lichaam om te zetten zonder de historische lading die aan crematie kleeft.

### **3. Gezondheids- en veiligheidsvoordelen:**

Alkalische hydrolyse is een hygiënisch proces dat het lichaam op een gecontroleerde manier afbreekt zonder de schadelijke stoffen die kunnen vrijkomen bij crematie. Dit vermindert het risico op verontreiniging van de omgeving en draagt bij aan een gezondere, veiligere manier van lijkbezorging.

### **4. Symbolische overwegingen:**

De symboliek van uitvaartmethoden speelt een belangrijke rol in de keuze van de overlevenden. Alkalische hydrolyse heeft het voordeel dat het niet de verbranding van het lichaam met zich meebrengt, zoals bij crematie, wat door sommigen als negatief wordt ervaren vanwege de historische associaties. Dit maakt het een acceptabeler alternatief voor mensen die zich ongemakkelijk voelen bij de symboliek van crematie, zoals het verband met de verbranding van kettens of de Holocaust.

### **5. Maatschappelijke acceptatie:**

De opkomst van natuurbegraafplaatsen en andere innovatieve uitvaartmethoden toont een groeiende maatschappelijke belangstelling voor milieuvriendelijke en symbolisch geaccepteerde vormen van lijkbezorging. Alkalische hydrolyse past in deze trend en biedt een modern alternatief dat zowel milieuvriendelijk als symbolisch passend is voor veel mensen.

Gezien deze voordelen zou alkalische hydrolyse een waardevolle aanvulling zijn op de wetgeving, naast andere milieuvriendelijke en innovatieve uitvaartmethoden, zoals natuurbegraafplaatsen en elektrische installaties. Het biedt de samenleving een breder

scala aan keuzeopties, terwijl het voldoet aan de eisen van duurzaamheid en respect voor het lichaam van de overledene.

**Veiligheid voor medewerkers:**

Crematie kan gezondheidsrisico's met zich meebrengen voor de mensen die bij het proces betrokken zijn, zoals medewerkers van het crematorium. Blootstelling aan fijnstof kan leiden tot ademhalingsproblemen, luchtweginfecties en mogelijk langdurige gezondheidsklachten, vooral bij frequente blootstelling.

Alkalische hydrolyse biedt een aanzienlijk veiliger alternatief voor medewerkers, aangezien er geen schadelijke stoffen of rook vrijkomen die de gezondheid kunnen schaden. Er zijn geen onderzoeksresultaten die aantonen dat er gevaarlijke emissies, zoals dioxines of zware metalen, vrijkomen bij deze methode.