

# Vandeffektive mejerier

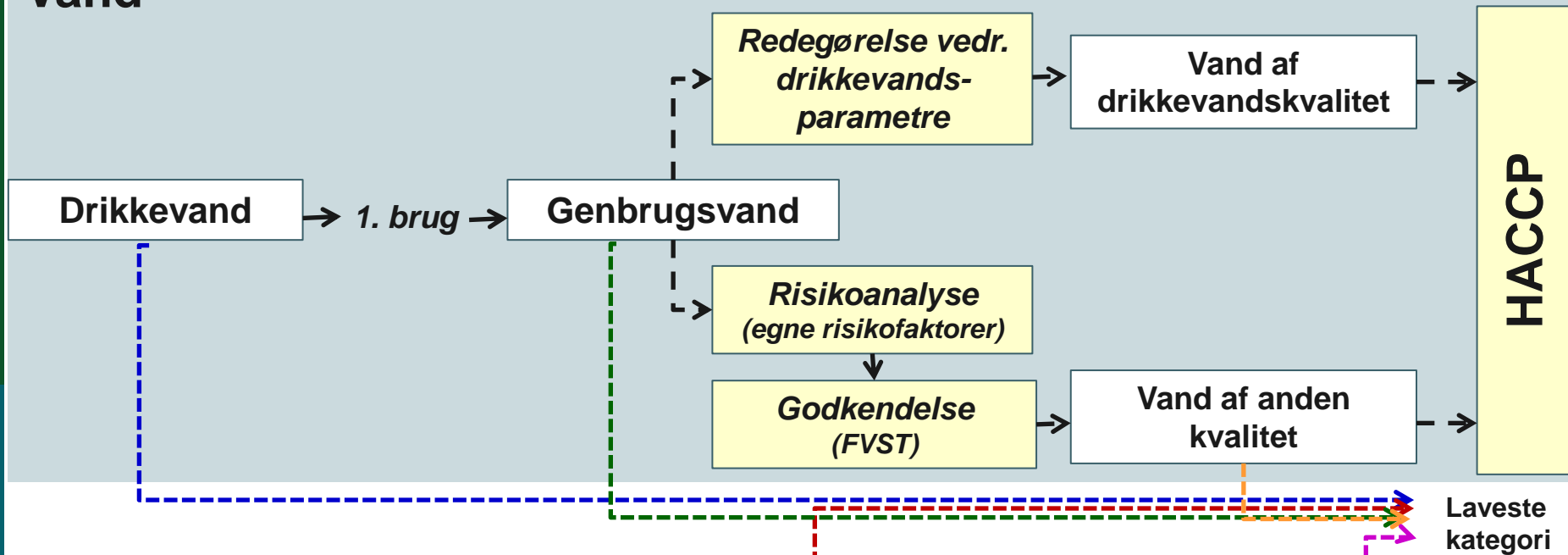
Styregruppemøde 30.09.2015



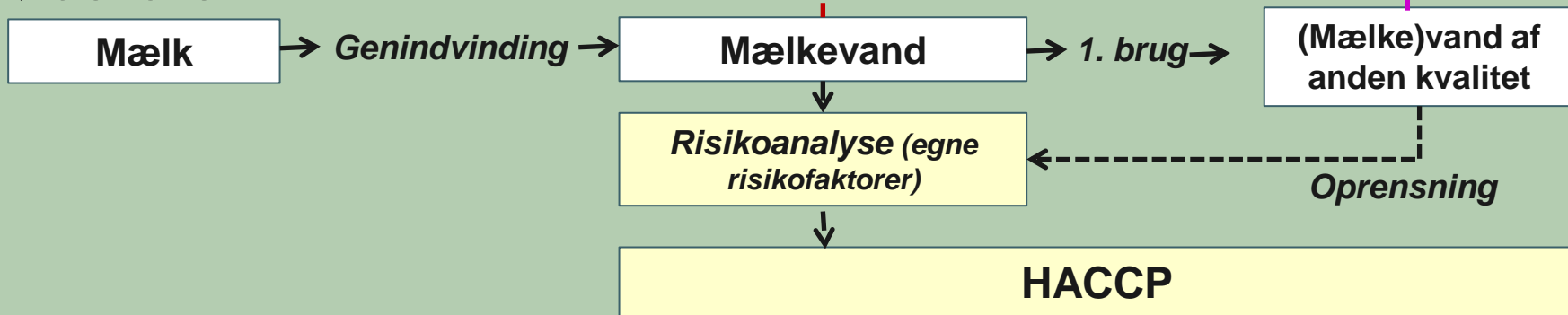
# Regulatorisk tilgang



## Vand



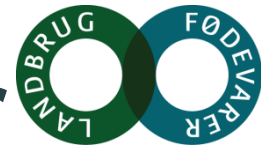
## Fødevarer



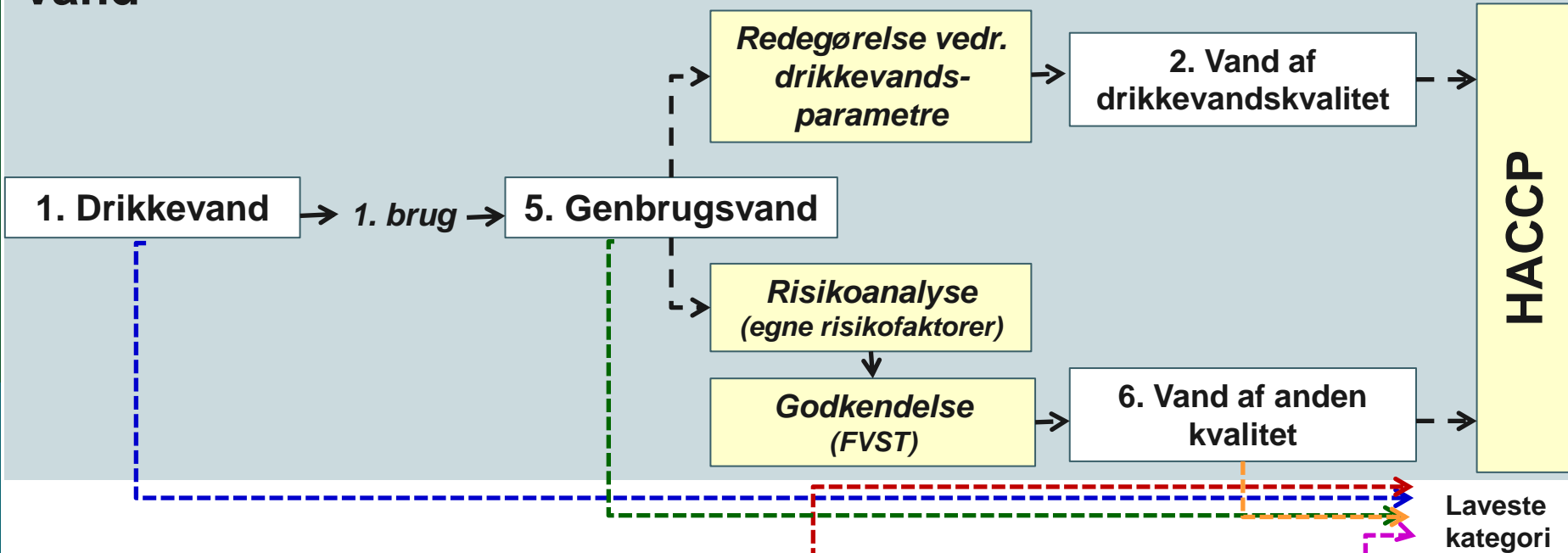
# Regulatorisk kategorisering

Navn		Opvindelse	Kvalitet	Anvendelse	
1	Drikkevand	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vandværk</li> <li>Egen boring</li> </ul>	Jf. drikkevands-bekendtgørelsen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle formål</li> <li>Efter brug: Føde til Kat. 2 , 5 , 6 og 7</li> </ul>	
2	Vand af drikkevands kvalitet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brugt drikkevand</li> <li>Oprenset genbrugsvand</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relevante drikkevandsparametre</li> <li>Patogenfri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle formål</li> <li>Efter brug: Føde til Kat. 2 , 5 , 6 og 7</li> </ul>	
3	PO-vand (=poleret mælkevand)	<ul style="list-style-type: none"> <li>RO-vand</li> <li>Kondensat</li> <li>Brugt PO-vand</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kemisk og mikrobiologisk sammensætning</li> <li>Patogenfri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingrediens</li> <li>Direkte produkt kontakt</li> <li>Rengøring, inkl. sluts skyl</li> <li>Efter brug: Føde til Kat. 4 , 6 og 7</li> </ul>	Opbevaringseget
4	RO-vand (=filtreret mælkevand)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valle</li> <li>Vallepermeat</li> <li>Mælkepermeat</li> <li>Kondensat</li> <li>Produktskyl</li> <li>Brugt RO- og PO-vand</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Patogenfri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingrediens</li> <li>Direkte produkt kontakt</li> <li>Rengøring</li> <li>Føde til kat. 3</li> <li>Efter brug: Føde til Kat. 4 , 6 og 7</li> </ul>	Ikke opbevaringseget
5	Genbrugsvand	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brugt drikkevand</li> <li>Brugt vand af drikkevandskvalitet</li> <li>Brugt genbrugsvand evt. efter behandling</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relevante drikkevandsparametre</li> <li>Patogenfri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Direkte produkt kontakt (fx ostekøling)</li> <li>Rengøring</li> <li>Efter brug: Føde til Kat. 5 , 6 og 7</li> </ul>	
6	Vand af anden kvalitet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brugt genbrugsvand</li> <li>Brugt RO-vand</li> <li>Brugt PO-vand</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kemisk sammensætning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rengøring</li> <li>Efter brug: Føde til Kat. 6 og 7</li> </ul>	
7	Teknisk vand	Alle kilder	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kemisk sammensætning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rengøring (syre, lud)</li> <li>Ingen direkte produkt kontakt</li> </ul>	

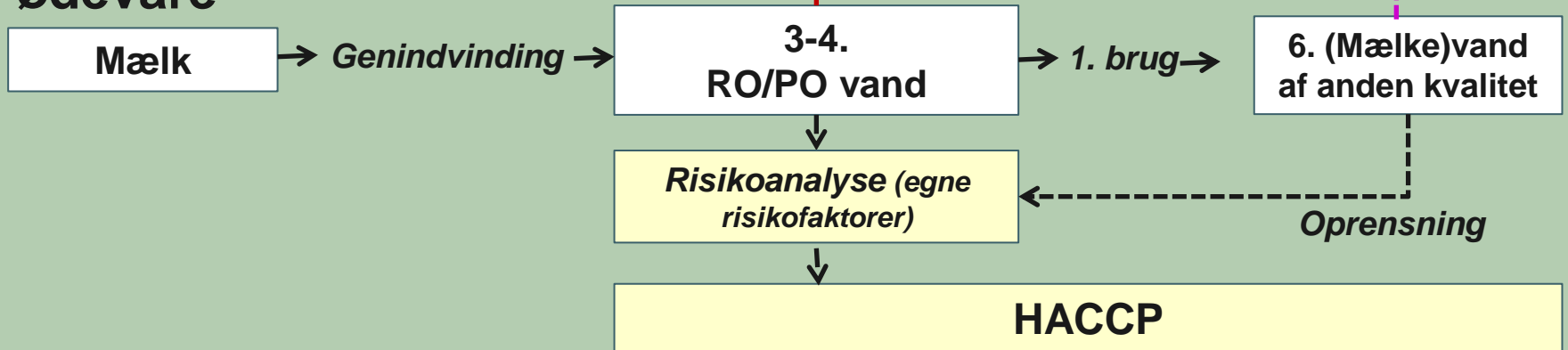
# Regulatorisk tilgang & kategorier



## Vand



## Fødevarer



# Implementering (mælkevand)



## Drift

Parameter	RO-anlæg	PO-anlæg
Ledningsevne	< XX mS/m	< YYmS/m
Turbiditet	< X FTU	< Y FTU
COD	< XX mg O <sub>2</sub> /L	< YY mg O <sub>2</sub> /L
UV	XX W/m <sup>2</sup>	YY W/m <sup>2</sup>

## Verifikation

Parameter	Oprensningstrin	Forbrugssted
Mikrobiologiske	-	X
[Kemiske]	X	-