



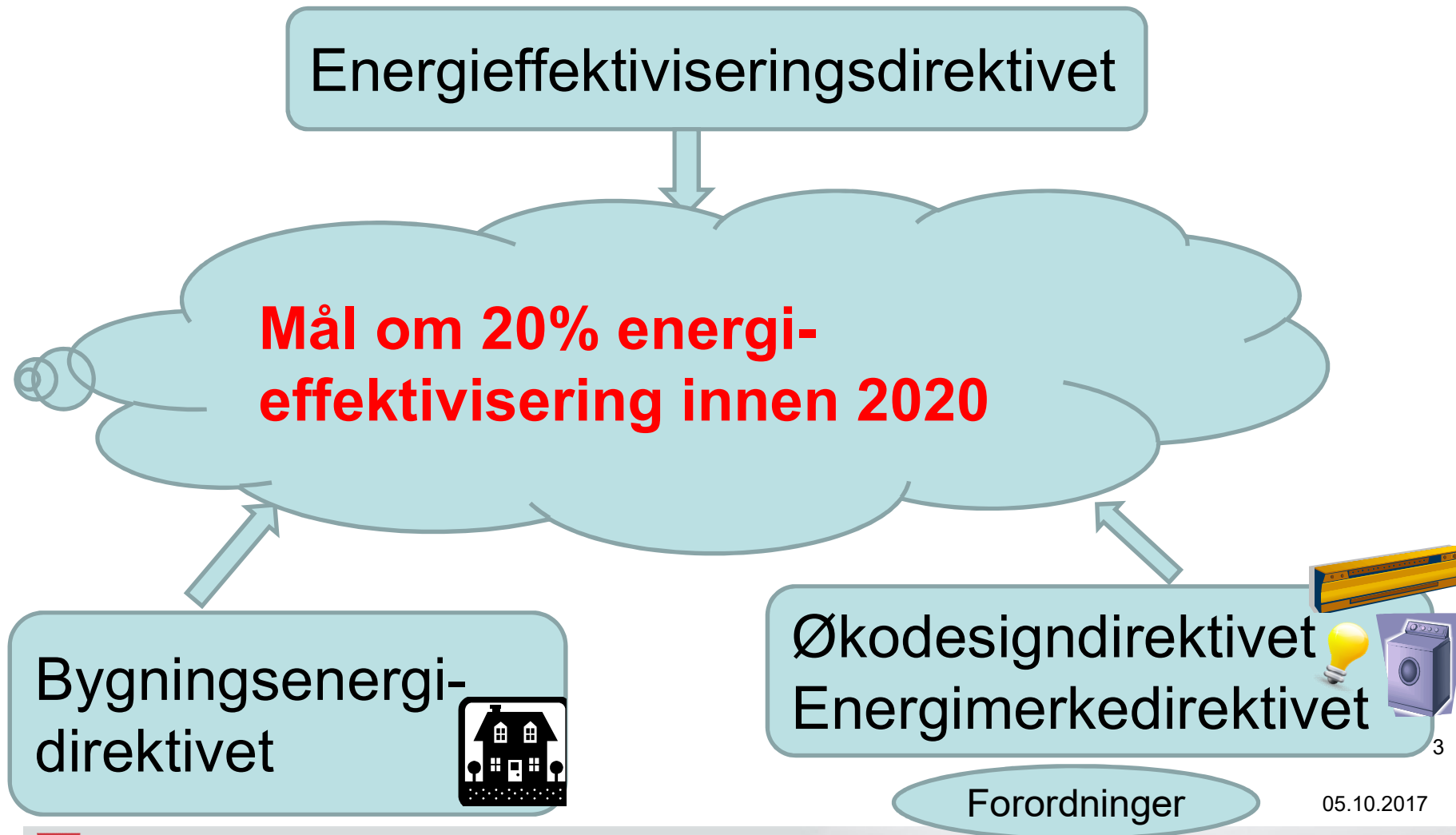
Økodesignndirektivet og forordning 2015/1188, intensjon og prosess

Kirsti Hind Fagerlund
Seksjon for virkemidler og
internasjonale rammer (EV) NVE

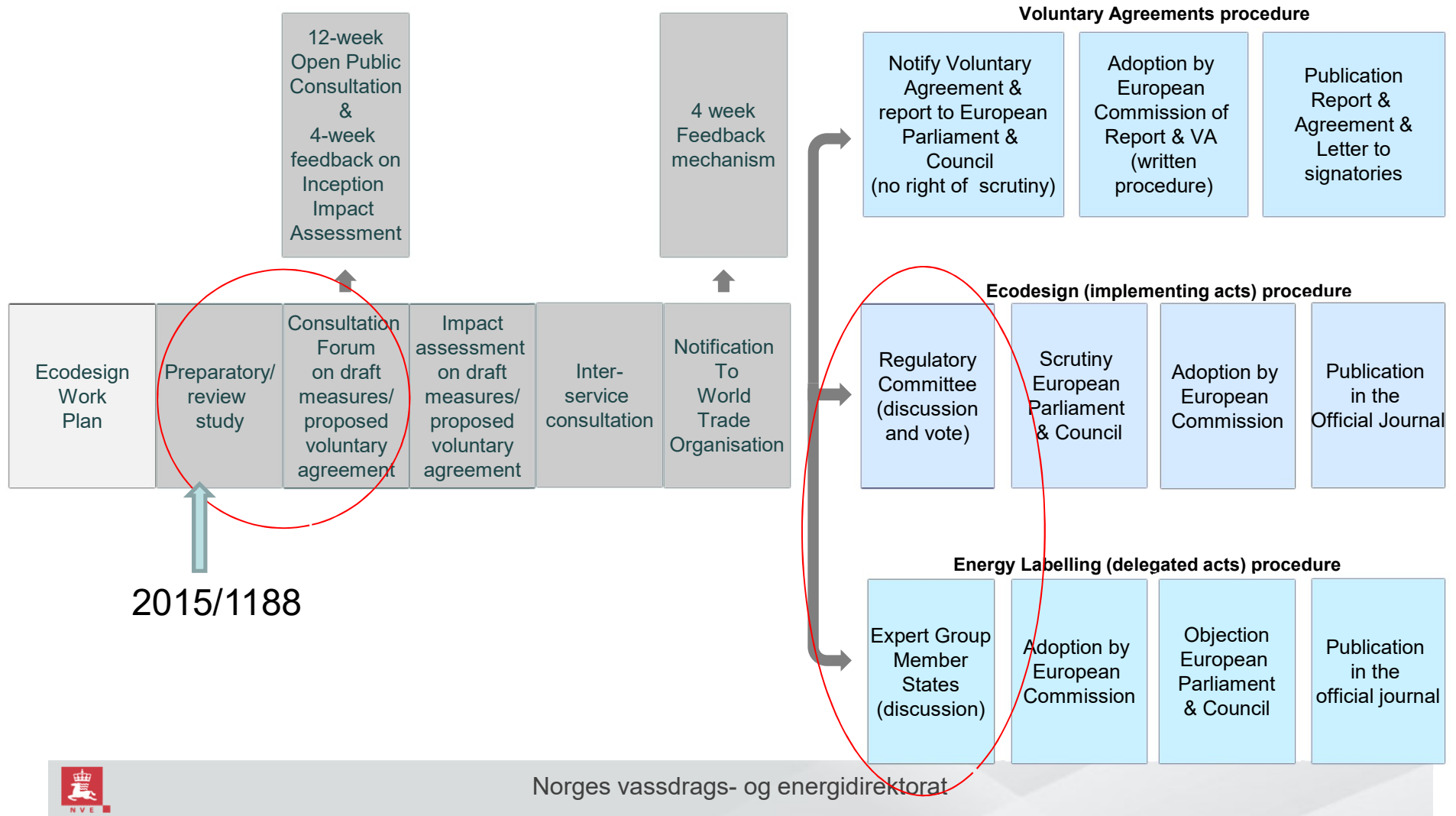
Disposisjon

- Intensjon: Økodesigndirektivets plass i EUs energi- og miljøpolitikk
- Proses: Regelverksutforming i EU
- Utsikter fremover
 - Revisjon av økodesignforordning 2015/1188 (artikkel 7)
 - Sirkulærøkonomikrav
 - Kommisjonens arbeidsplan 2016-2019
- Følg med på NVEs nettsider!

Intensjon: Økodesigndirektivet – et virkemiddel i EUs klima-, energi- og sirkulærøkonomipolitikk



Regelverksutformingingen – prosess i ca 3,5 år



Utsikter fremover - revisjon

- Artikkel 7 Gjennomgåelse
 - Egen studie for gjennomgåelse (revisjonsstudie)
 - Senest 1. januar 2019: Fremlegge resultatet av studien for samrådsforum (CF)
 - Vurdere
 - å skjerpe kravene til energieffektivitet
 - å skjerpe kravene til NOx-utslipp
 - Om verifiseringstoleransene må endres
 - gyldigheten av korreksjonsfaktorene F(1) - F(5)
 - tredjepartssertifisering

- I tillegg vurdere sirkulærøkonomikrav (?)
- Oppstart av revisjonsstudien høsten 2017?

Nye krav i sirkulærøkonomien

- Levetid/holdbarhet (Durability)
- Reparerbarhet (Reparability)
- Resirkulering (Recyclability)

Eksempel- sirkulærøkonomi i revisjonsstudiene for varmtvannsberedere og kjeler

- Artikkel 7 +
- En vurdering av ressurseffektivitet - mest sannsynlig **demontering, resirkulerbarhet, reparerbarhet og holdbarhet** i tråd med vedtaket av sirkulærøkonomipakken fra 2015 og den nye økodesign arbeidsplan 2016-2019;

Utsikter fremover - Økodesign arbeidsplan 2016-2019

- Hovedliste – 7 helt nye produktgrupper:
 - Heiser
 - **Solcellepaneler og omformere (NVE-prioritert)**
 - Elektriske vannkokere
 - Håndtørkere
 - Høytrykk rengjøringsapparater
 - Kjøle-/frysekontainere
 - **Bygningsautomatisering, styring, regulering og kontroll (BACS) (NVE-prioritert)**

- Videreføring av 9 pågående og oppstart av 22 revisjoner
 - Sum: 38 regelverksprosesser i planperioden

Følg med på NVEs nettsider!

- Abonner på nyheter: <https://www.nve.no/nytt-fra-nve/abonner-pa-aktuelle-saker-fra-nve/>
- Ny arbeidsplan <https://www.nve.no/energibruk-og-effektivisering/okodesign-og-energimerking-av-produkter/produktområdet-horisontal-inkludert-arbeidsplan-2016-2019/arbeidsplan-2016-2019/>
- Les om kravene til varmeovner: <https://www.nve.no/energibruk-og-effektivisering/okodesign-og-energimerking-av-produkter/varmeovner-for-el-gass-og-flytende-brensler/>

■ SLUTT



NVEs 12 prioriteringer arbeidsplan 2016-2019 (I)

	Status/start	Begrunnelse
NYE		
Bygningsautomatisering, styring, regulering og kontroll	Q2/2017	Tverrgående og omfattende
Solcellepaneler og omformere	Q3/2017	Voksende i Norge, kompetanse i NVE og norsk produsent
Videreføring av pågående		
Profesjonelle vaskemaskiner, oppvaskmaskiner og tørketromler	CF, sovende	PEF
Vinduer – kun energimerke	CF	Nordiske klimaforhold, over 100 norske produsenter, NORSYN
Smarte apparater	Kravforberedende studium avsluttet	El-apparater i samspill, lastflytting, ladestasjoner for EV, Norge tas med

NVEs 12 prioriteringer i arbeidsplan 2016-2019 (II)

	Status	Begrunnelse
Review (revisjoner)		Alle prioritert tidligere
548/2014 Kraft- og fordelingstransformatorer	Review avsl. Q2/2017	Energisystem, infrastruktur, geografi, norske produsenter
813/2013 Kjeler og kombikjeler, art 7 pkt 1 ordinær ny vurdering	Q2/2017	PEF
814/2013 Varmtvannsberedere, art 7 pkt 1 ordinær ny	Q2/2017	PEF, forbud mot store beredere
2015/1185 Varmovner fyrt med fast brensel, special review 3. parts sert.	Q2/2017	Standardisering av målemetode for partikkel-utslipp. (Mdir og DiBK)
2015/1188 Varmovner (el, gass og flytende brensel)	Q2/2017	PEF, stor utbredelse av el-oppvarming i Norge, norske produsenter

NVEs 12 prioriteringer i arbeidsplan 2016-2019 (III)

	Status	Begrunnelse
Review study 206/2012 & 626/2011 Air-conditioners & comfort fans	Q1/2017 5. juli 2017: Første SH-møte Late 2017: Stakeholder meeting 2	Nordisk kaldt og fuktigere klima – ising medfører ekstra energibruk
1253/2014 Ventilasjonsaggregater	Q1/2019	Prioritert tidligere pga anbefaling fra VVS-foreningen