



REGULATIV- REVISION OG BRUGEN AF DVR

VANDLØBSDAGE 2025

Martin Barsøe Nielsen og Kristina Møberg Jensen | April 2025





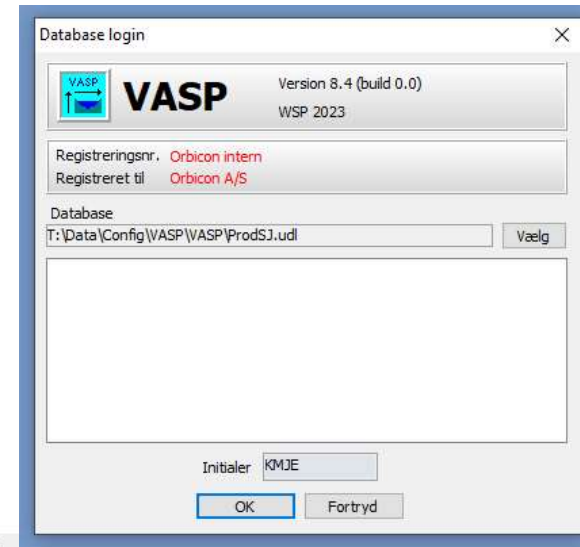
Dagsorden

- 1. Intro til DVR**
- 2. Øvelse 1 – lav et unilængdeprofil**
 - a. Intro til unilængdeprofilet
 - a. Arbejde i VASP, klargøring af et længdeprofil
 - b. Opret unilængdeprofilet i VASP
- 3. Kaffepause**
- 4. Øvelse 2 – opret et regulativ**
 - a. Intro til DVR – skabeloner m.m.
 - b. Opret et regulativ ud fra skabelon + import af unilængdeprofil data

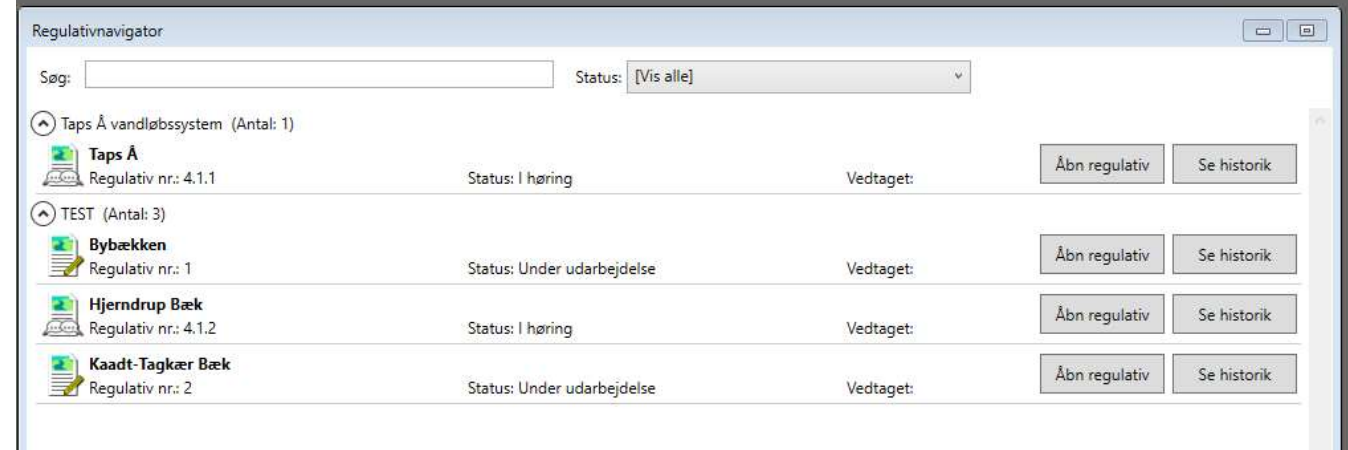


Inden vi går i gang...

- Åbn VASP testprogrammet
- Peg på test database, hvis den ikke finder den automatisk ved at klikke på “Vælg”



R - Digitalt Vandløbsregulativ
ativer Opsætning Import/Eksport Vindue Hjælp





INTRO TIL DVR

WSP | Vandløbsdage 2025 | April 2025





Visionen med DVR

Digitale VandløbsRegulativ

Værktøjet skal kobles direkte til VASP

Værktøjet skal være dynamisk dvs. ikke flere tillæg på tillæg til det enkelte regulativ, systemet kan præsentere det til enhver tid vedtagne regulativ inkl. tillæg

Regulativerne skal gemmes i en struktureret datamodel, og ikke "blot" være et dokument på et drev et sted.

Værktøjet skal være baseret på skabeloner for hurtigere at kunne udarbejde et regulativ, og for samtidig sikres det samme serviceniveau for alle borgere

Man skal kunne se regulativerne historisk og samtidig understøtte myndighedens arbejdsgange

Alle data koblet til stationeringer og have GIS koordinater



DVR indeholder skabeloner

- Som indeholder ALT det tekst der skal være i et regulativ jf. loven
- Skabelonen opbygges så den indeholder tekst, der er tilpasset de lovlige regulativtyper
- Indholdsfortegnelsen kan opbygges, som man ønsker det i de enkelte kommuner
- Layout m.m. defineres så det passer hver kommune
- Tillægsregulativer i DVR overskriver automatisk det gamle regulativ så man altid ser hvad der er gældende

Skabelon [Generelt regulativ]

Titel: Betegnelse for vandløbet

Aktuel for: ☐ Q/H ☒ Teoretisk skikkelse ☒ Fast skikkelse ☐ Styrekote

Webafsnit: -

Aktiv: ☒

Indholdstype: Formateret tekst (regulativ)

Tekst:

[Vandløbsnavn] er beliggende i [Kommunenavn]. Dog er strækningen fra station X m til station X m beliggende i [NavnPåAndenKommuneVedUdgiftsfordeling].

[VandløbsNavn] har udløb i [NavnPåVandløbHvorVandløbetUdmunder] og er en del af [NavnPåVandløbssystem].

[VandløbsNavn] starter... og har udløb i [NavnPåVandløbHvorVandløbetUdmunder]. Regulativet er stationært i medstrøms retning.

[VandløbsNavn] har en samlet længde på [VandløbsLængde] m, hvoraf [VandløbsRartagelLængde] m er rørlagt.

Vandløbs nærmere beliggenhed fremgår af oversigtskort på bilag 1.

Tilføj kapitel... Tilføj afsnit...
Flyt kapitel... Flyt afsnit...
Slet kapitel... Slet afsnit...

Redigér Gem Annullér



DVR kobler til VASP

- Unilængdeprofilen indeholder alle tabeller i regulativet også grødeskæring/vedligeholdelse
- Vandløbets forløb (linje) og stationering hentes fra regulativopmålingen i VASP.
- Regulativteksten geokodes vha. regulativopmålingen i VASP
- Fast eller teoretisk skikkelse hentes fra regulativfilen i VASP.
- QH-kurver, som også laves i VASP, hentes dokumenter i VASP

Regulativ [Regulativ for Seden-Åsum Skelgrøft /]

Forside VASP data Regulativtekst Web Søg - Erstat Bilag Status Forhåndsvisning

Knyt til VASP vandløb...
Importer geokodning fra VASP...
Importer skikkelse fra VASP...
Importer bygværker fra VASP...
Importer grødeskæring fra VASP...
Importer Q/H-kurver fra VASP...

Knyt til vandløb
Dato: 01-12-2021
Tid: 14:34

Længdeprofil
Vandløb : Seden-Åsum Skelgrøft
Projekt : Regulativ 2021
Navn : [1] Regulativ 2021[0 - 3840]
Dato: 01-12-2021 Oprettet: 10-11-2021 09:26:14 \ KMJE
Rettet : 01-12-2021 14:25:37 \ KMJE
Tid: 14:36 ID : {1BF640A2-48A0-47AD-993C-C243852C02F8}

Skikkelse
Vandløb : Seden-Åsum Skelgrøft
Projekt : Regulativ 2022

Uni. Længdeprofil [Regulativ 2021]

Projekt Odense Kommune.Seden Strand.Seden-Åsum Skelgrøft vandløbssystem.Seden-Åsum Skelgrøft.Regulativ 2022 Åbn

Basis DVR Basis Bygværker Skikkelse Grødeskæring

Broer	Tilløb	Krydsninger	Skalapæle	Andet	Station [m]	Type	Vandslug/ Diameter [cm]	Bundkote [m DVR90]	Ejerforhold	Navn	Andre bundkoter [m]	Bemærkning
1	199 200	Alm. bro Spang							Privat			
2	319 320	Alm. bro Spang							Privat			
3	650 657	Rørbrø Vejbrø	Ø 60 Ø 60	3,15 3,13					Offentlig	Hvenekildevej		
4	796 797	Alm. bro Spang							Privat			
5	960 1028	Rørbrø Vejbrø	Ø 100 Ø 100	2,93 2,88					Offentlig	Østre Ringvej		
6	1141 1142	Alm. bro Spang							Privat			
7	1185 1186	Alm. bro Spang							Privat			
8	1366 1378	Rørbrø Vejbrø	Ø 90 Ø 90	2,36 2,35					Offentlig	Arendalsvej		
9	1417 1423	Alm. bro Gangbrø	40 40	2,65 2,62					Offentlig	Nedlagt jernbane		
10	1515 1525	Rørbrø Vejbrø	Ø 100 Ø 100	1,88 1,96					Offentlig	Hammeren		
11	1659 1673	Rørbrø Vejbrø	Ø 100 Ø 100	1,91 1,67					Offentlig	Borsvinget		
12	1726	Alm. bro							Privat			

Bro Ny Ret Slet Værktøjer Længdeprofil Gem alt



Alt tekst og alle tabeller er geokodet

- Når man klikker inde i på mitvandloeb.dk får man informationer fra regulativet på netop dette sted
- Kommunerne vælger selv hvad der skal vises på mitvandloeb.dk
- Ved tillægsregulativer sørger DVR for altid at vise det der er gældende.
- Man kan altid udtrække en pdf. af hele regulativet
- Man kan godt anvende DVR uden mitvandloeb.dk

Mit vandløb - digitalt vandløbsregulativ

Søg på vandløb og adresser

Kort

Regulativet

Natur

Administrative grænser

Baggrundskort

Vandløbsregulativ for Odense Å

Regulativ for Odense Å ved st. 37172

- > Administrative bestemmelser
- > Bredejerforhold
- > Vandløbs skikkelse og vandføringsevne
- > Vedligeholdelse
- > Kontrol
- > Oprensning
- > Sejlads
- > Tilsyn
- > Samlet regulativdokument og bilag

Sidst opdateret: 25.05.2023

FAABORG-MIDTYN KOMMUNE ODENSE KOMMUNE ASSENS KOMMUNE



Overblik og styring af processen

- En regulativnavigator opdelt i f.eks. vandløbssystemer hjælper med et overblik over regulativdatabasen
- Regulativrevisionsprocessen kan følges inde i DVR med korrekte tidsangivelse (f.eks. 8 ugers høring)
- DVR tager altid en kopi af regulativet når ny fase igangsættes, så man altid kan finde tilbage til tidligere versioner.

Regulativnavigator

Søg: Status: [Vis alle]

Område A, Odense Å, nedre (Antal: 1)

Odense Å
Regulativ nr.: Status: I krafttråd Vedtaget: 27/04/23 [Åbn regulativ](#) [Se historik](#)

Område E - Seden Strand (Antal: 1)

Regulativ for Seden-Åsum Skelgrøft
Regulativ nr.: Status: Under udarbejdelse Vedtaget: [Åbn regulativ](#) [Se historik](#)

Område F, Lumby Strand (Antal: 2)

Regulativ for Beldringeafløbet
Regulativ nr.: Status: Under udarbejdelse Vedtaget: [Åbn regulativ](#) [Se historik](#)

Regulativ for Marbækrenden
Regulativ nr.: [Åbn regulativ](#) [Se historik](#)

Område G, Stavis Å (Antal: 5)

Regulativ for Afløb ved Fuglsang
Regulativ nr.: [Åbn regulativ](#) [Se historik](#)

Regulativ for Afløb ved Slukefter
Regulativ nr.: [Åbn regulativ](#) [Se historik](#)

Regulativ for Afløb ved Slukefter_Gammel
Regulativ nr.: [Åbn regulativ](#) [Se historik](#)

Regulativ for Sørenden
Regulativ nr.: [Åbn regulativ](#) [Se historik](#)

Regulativ for Viemoserenden
Regulativ nr.: [Åbn regulativ](#) [Se historik](#)

Område H, Ryds Å (Antal: 3)

Regulativ for Højbjergafløbet
Regulativ nr.: [Åbn regulativ](#) [Se historik](#)

Detaljer
Navn:
Vandløbssystem:
Regulativ nr.:
Sidst ændret:
Bemærkninger:

Aktuel status: **I krafttråd**
Beskrivelse: Regulativet træder i kraft. Dato for ikrafttræden vælges.

Ny status

Under udarbejdelse... [Se kopi](#)

Klar til politisk behandling... [Se kopi](#)

Politiske svar indarbejdes... [Se kopi](#)

I høring... [Se kopi](#)

Høringssvar indarbejdes... [Se kopi](#)

Politisk vedtagelse... [Se kopi](#)

Offentliggørelse med klageperiode... [Se kopi](#)

Endelig ikrafttræden... [Se kopi](#)

Tidligere gældende regulativ... [Se kopi](#)

Skift status... [Se kopi](#)

Overfør til Web... [Se kopi](#)

Periode: 05-09-2022 - 31-10-2022 [Se kopi](#)

Regulativ vedtaget: 27-04-2023

Ikrafttræden: 25-05-2023

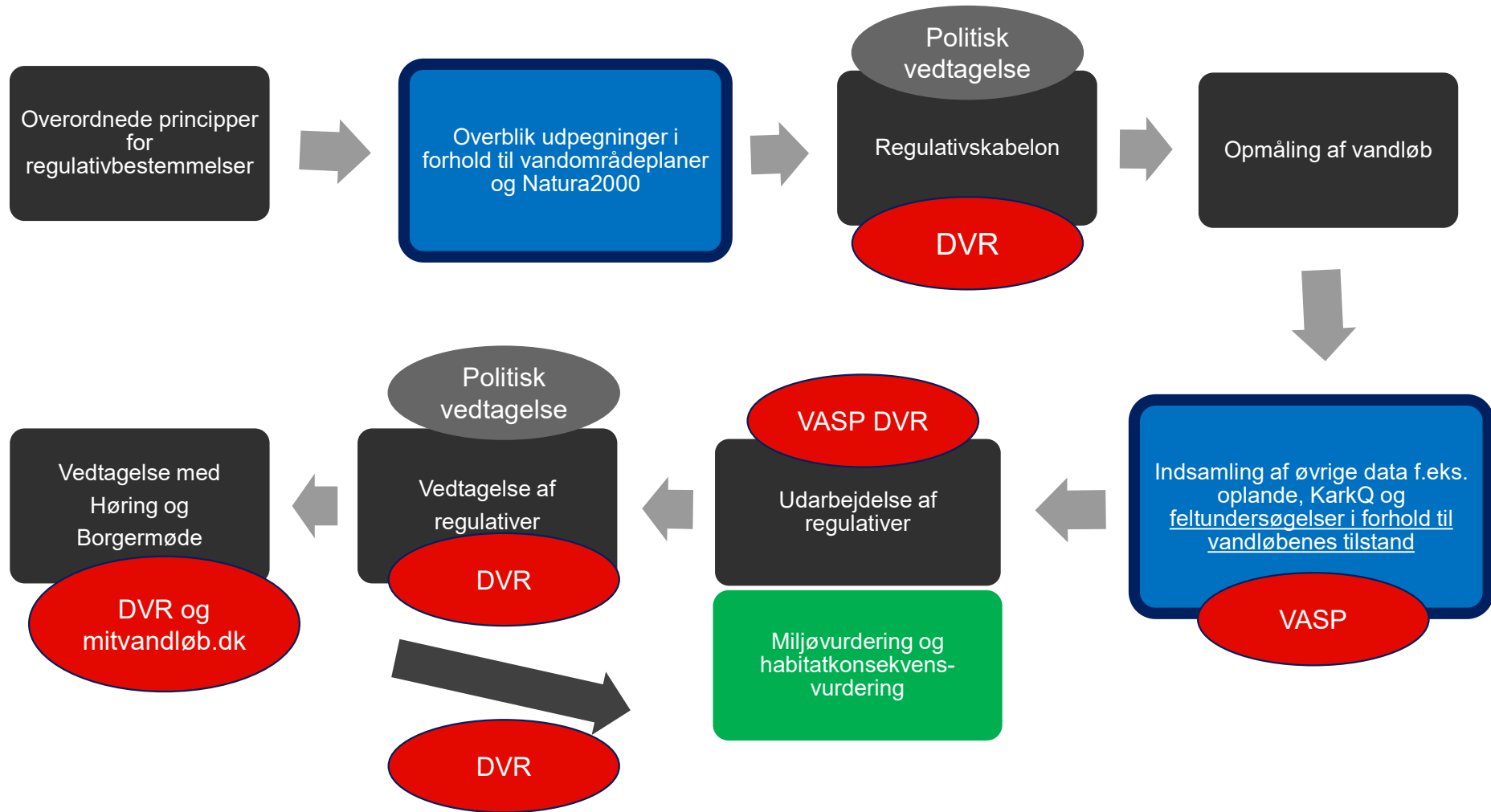
Afventer afgørelse fra klagemyndighed... [Se kopi](#)

Kassér / Slå kopi... [Se kopi](#)

Fjern fra Web... [Se kopi](#)



Proces for regulativrevision – hvor bruger man DVR





ØVELSE 1

UNILÆNGDEPROFIL I VASP

WSP | Vandløbsdage 2025 | April 2025



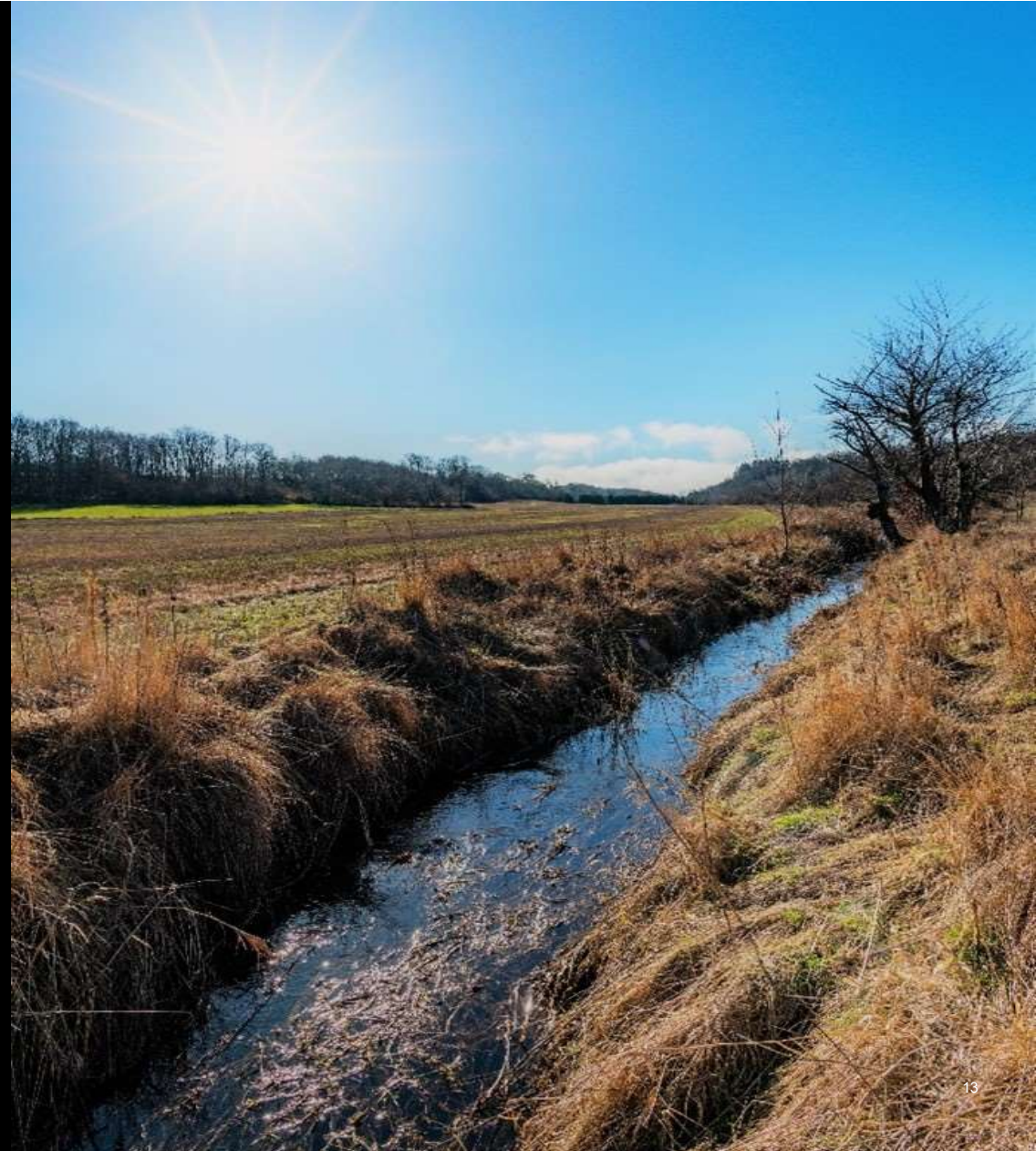




ØVELSE 2

OPRET ET REGULATIV I DVR

WSP | Vandløbsdage 2025 | April 2025



A photograph of a small, clear stream flowing through a dense forest. The water is dark and reflects the surrounding green foliage. Sunlight filters through the trees, creating a dappled light effect on the water and the forest floor. Two fallen tree trunks are visible in the stream, partially submerged.

Tak for opmærksomheden