

Kommunens tilsyn med svømmehaller

Helene Brandshaug

Nettverk for miljørettet folkehelsearbeid – NEMFO

Miljørettet helsevern i Bærum kommune

NEMFO – Nettverk for miljørettet folkehelsearbeid

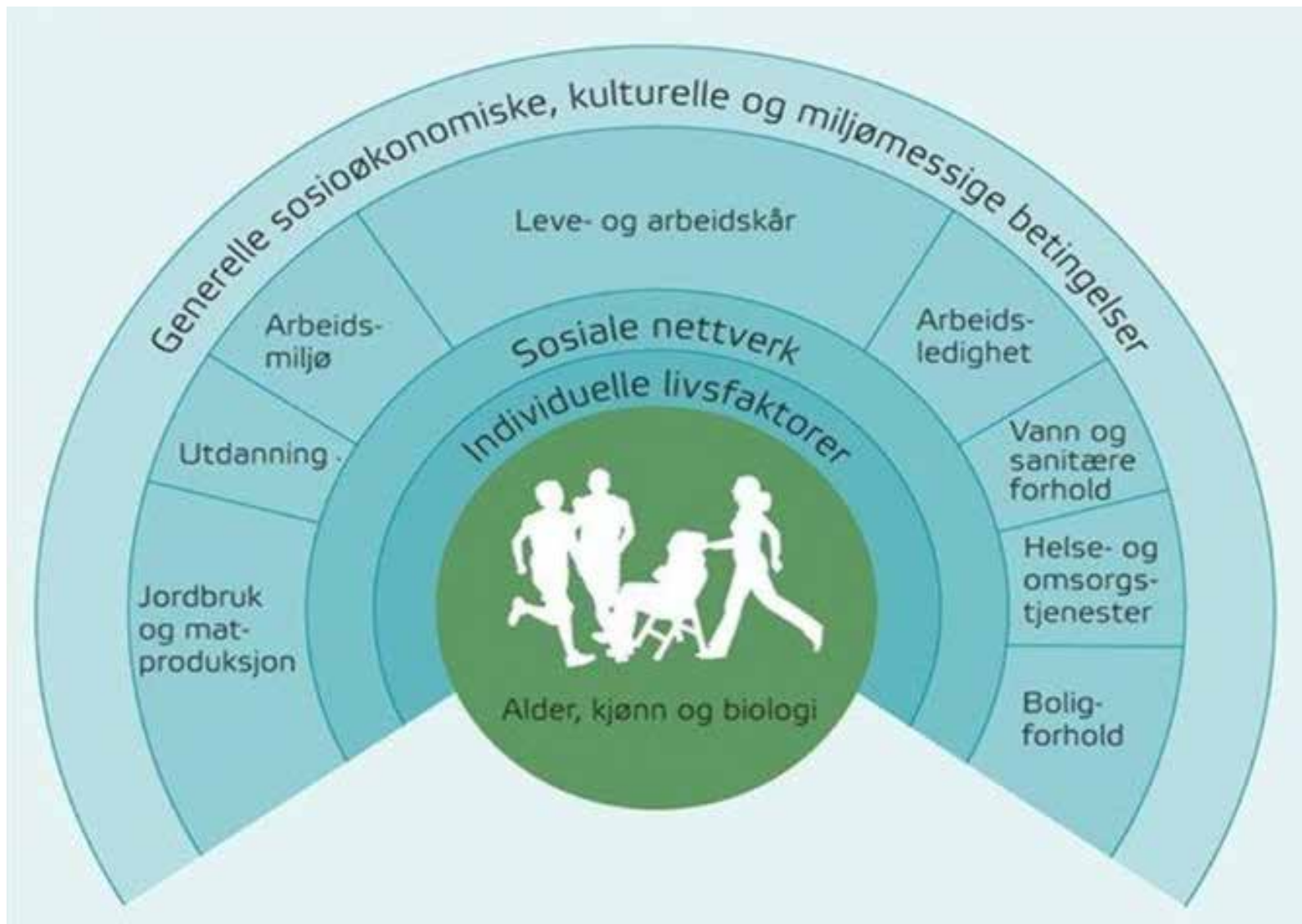
- Forening og faglig nettverk for ansatte som jobber med miljørettet helsevern og folkehelsearbeid
- Bidra til en enhetlig praksis i kommunene, f.eks. innen tilsyn med bassengbad
- Arrangerer årlig konferanse – Trondheim mai 2017– tilsyn som tema
- Mer info på www.nemfo.no

Hva skal jeg snakke om?

- Tilsynsmyndigheten i kommunen
- Lovkrav i bassengforskriften
- Kommunens myndighet og eier/drivers plikter
- Tilsynskampanje med basseng i Oslo og Bærum 2015

Kommunen er tilsynsmyndighet

- Bassengbadforskriftens § 19 om tilsyn:
«Kommunen fører tilsyn med at forskriften overholdes»
- Miljørettet helsevern/kommuneoverlege, IKS
- Kommunenes folkehelsearbeid



Hva er miljørettet helsevern?

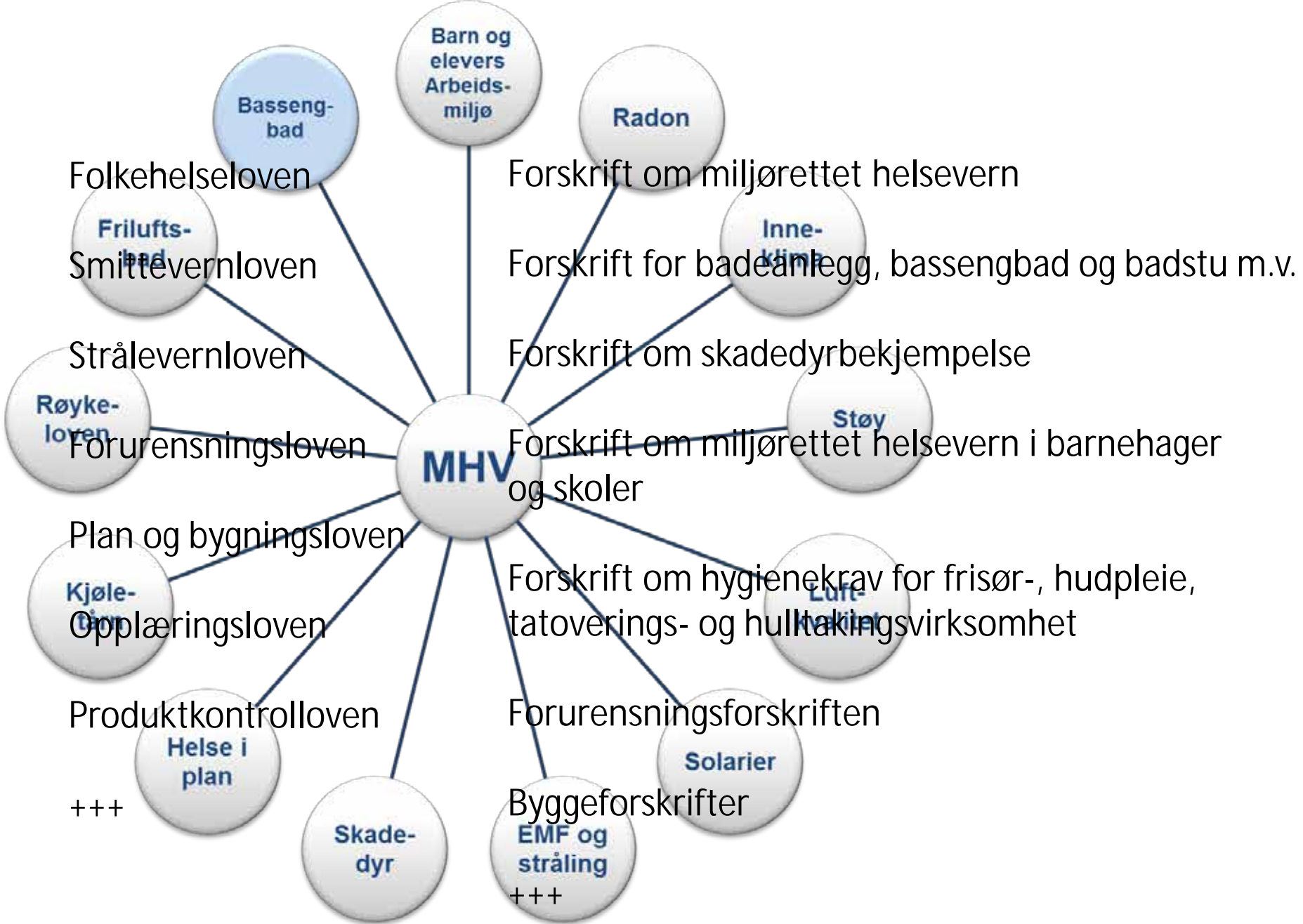
Folkehelseslovens § 3:

Miljørettet helsevern omfatter faktorer i miljøet som til enhver tid, direkte eller indirekte kan ha innvirkning på helsen, bl.a. biologiske, fysiske, kjemiske og sosiale miljøfaktorer

- Råd og veiledning, medvirkning, myndighet

Folkehelseslovens § 4

Kommunen skal fremme befolkningens helse, trivsel, gode sosiale og miljømessige forhold....



Forskrift om badeanlegg, bassengbad og badstue mv.

Formål:

Sikre *brukere* av basseng tilfredsstillende helsemessige og hygieniske forhold, samt bidra til å hindre ulykker

Virkeområde:

Forskriften omfatter alle bassengbad, badeanlegg og badstuer som er *tilgjengelige for allmennheten*

§4 Ansvar. Internkontroll:

De som *eier eller driver* badeanlegg har *ansvar* for å påse at bestemmelsene gitt i eller i medhold av denne forskriften overholdes

Kommunens tilsyn med svømmehaller

- Hvorfor tilsyn?
- Tilsynsplaner
- Risikobasert tilsyn
- Boblebad får tilsyn min. hvert 3 år.
Bassengbad får tilsyn min. hvert 5 år.
- Hendelsesbasert tilsyn
- Fokus på internkontroll

Krav til internkontroll?

§ 4 Ansvar. Internkontroll

Eier av badeanlegg skal påse at det er etablert et internkontrollsystem

Internkontrollsystemet skal sikre at badeanlegget planlegges, etableres og drives slik at forskriftens bestemmelser oppfylles

Eksempler internkontroll



Tilsynskampanje med bassengbad i Oslo og Bærum

- Januar til mai 2015
- Tilsyn med 27 basseng i Oslo og Bærum
- Bærum: 10
- Oslo: 17
- Små og store basseng
- Private og kommunale basseng

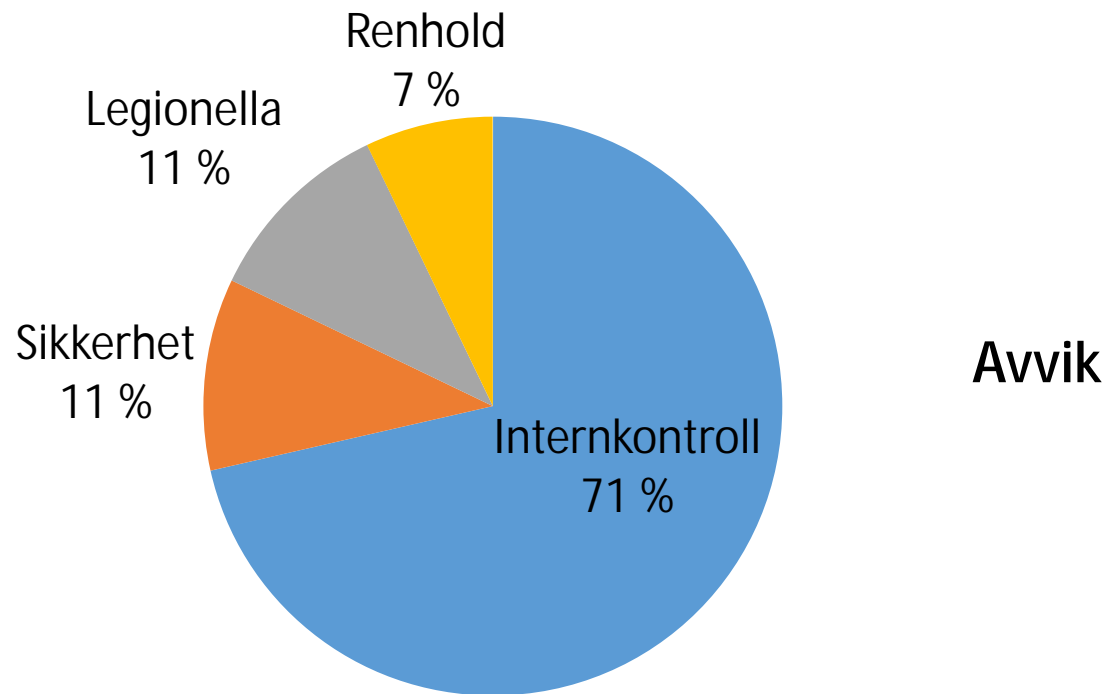
Gjennomføring av tilsynene

- Varslet på forhånd
- Gjennomgang av tilsendt dokumentasjon:
 - Beskrivelse av badeanlegg og basseng (brukstid, besøk, utleie)
 - Relevante deler av internkontrollsystemet
 - Renholdsplan
 - Avvikshåndtering (innrapporterte avvik, plan for å lukke avvik)
 - Utleiekontrakter
 - Risikovurderinger (legionella)
 - Analyser kjemiske prøver fra uke 42
 - Analyser vannkvalitetsparametre for 2014
- Tilsynsbesøk
- Rapportering og politisk sak

Tilsynsystema: Sikkerhet og vannkvalitet

- Ansvar. Internkontroll, § 4
- Krav til badeanlegg og omkringliggende arealer, § 7
- Sanitæranlegg ved badeanlegg, § 8
- Instruksjer til brukere, § 10
- Desinfeksjon, § 15
- Vannkvalitet, § 16
- Analyser og prøvetakingsfrekvens, § 17

Resultater - 27 bassengbad i Oslo og Bærum



Private/kommunale basseng i Oslo

	Antall tilsyn	Antall avvik
Kommunale basseng	8	6
Private basseng	9	18

Resultater

God kontroll på sikkerhet og opplæring

- Gode systemer for førstehjelps- og livredningskompetanse hos personalet og leietakere
- Gode systemer for oppsikt med personer i vannet og omkringliggende arealer
- God utforming av arealer

Renhold og vedlikehold

- Stort sett godt ivaretatt

Legionella

- godt ivaretatt

Resultater vannkvalitet

Prøveresultater fra vannkvalitetsparametre i 2014:

- Ingen funn av Pseudomonas
- Enkelte høye kimtall registrert
- 4 basseng har ikke tatt prøver

Logg fra prøver av fritt og bundet klor, pH og temperatur fra uke 42 (2014):

- 3 prøver med for lavt innhold av fritt klor
- Enkelte basseng med noe lav pH (< 7,2)

Prøvetakingsplan - risikovurdering

- Hvordan prøvene er tatt?
- Hvor i systemet prøvene er tatt?
- Når på døgnet de er tatt?
- Hvor hyppig prøvene tas?

Skal mikrobiologiske prøver tas tidlig om morgenen før bassenget tas i bruk? Eller skal prøvene tas når belastningen er størst?

Forskriften:

... analyser med tilstrekkelig prøvetakingsfrekvens for å holde oversikt over bassengvannets kvalitet, og for å sikre tilfredsstillende hygieniske forhold

Resultater internkontroll

Har ikke tilstrekkelig oversikt over bassengvannets kvalitet, mangler risikovurdering

- Kan ikke dokumentere tilfredsstillende vannkvalitet
- Mangler prosedyre for kontroll av fritt og bundet klor
- Tilfeldig prøvetaking av vannkvalitetsparametre
- Mangler oversikt over personbelastning og sirkulasjonsmengde
- Har ikke prosedyrer for å følge opp akutt forurensning i basseng

Mangler prosedyrer for vedlikehold av systemer som styrer vannkvaliteten

Mangler prosedyrer for hvordan avvik skal håndteres

Oppsummering

- Tilsyn med bassengforskriften avdekker at driftere/eier må bli bedre på internkontroll
- Ulik tolkning av bestemmelsene om prøvetaking av vannkvalitetsparametre. Forskriften er uklar.
- Behov for revisjon av bassengforskriften, vannkvalitet/prøvetaking
- Veileder som utdyper bestemmelsene i forskriften

Takk for meg!

Spørsmål/innspill: post@nemfo.no www.nemfo.no

