

Petroleumstilsynets oppfølging av støyutsatte grupper.

Ola Kolnes
Petroleumstilsynet



Status støy

Hvor henter
vi data fra?

RNNP- støyindikator

RNNP- spørreskjema

Rapporterte hørselsskader

Tilsyn



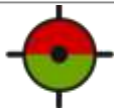
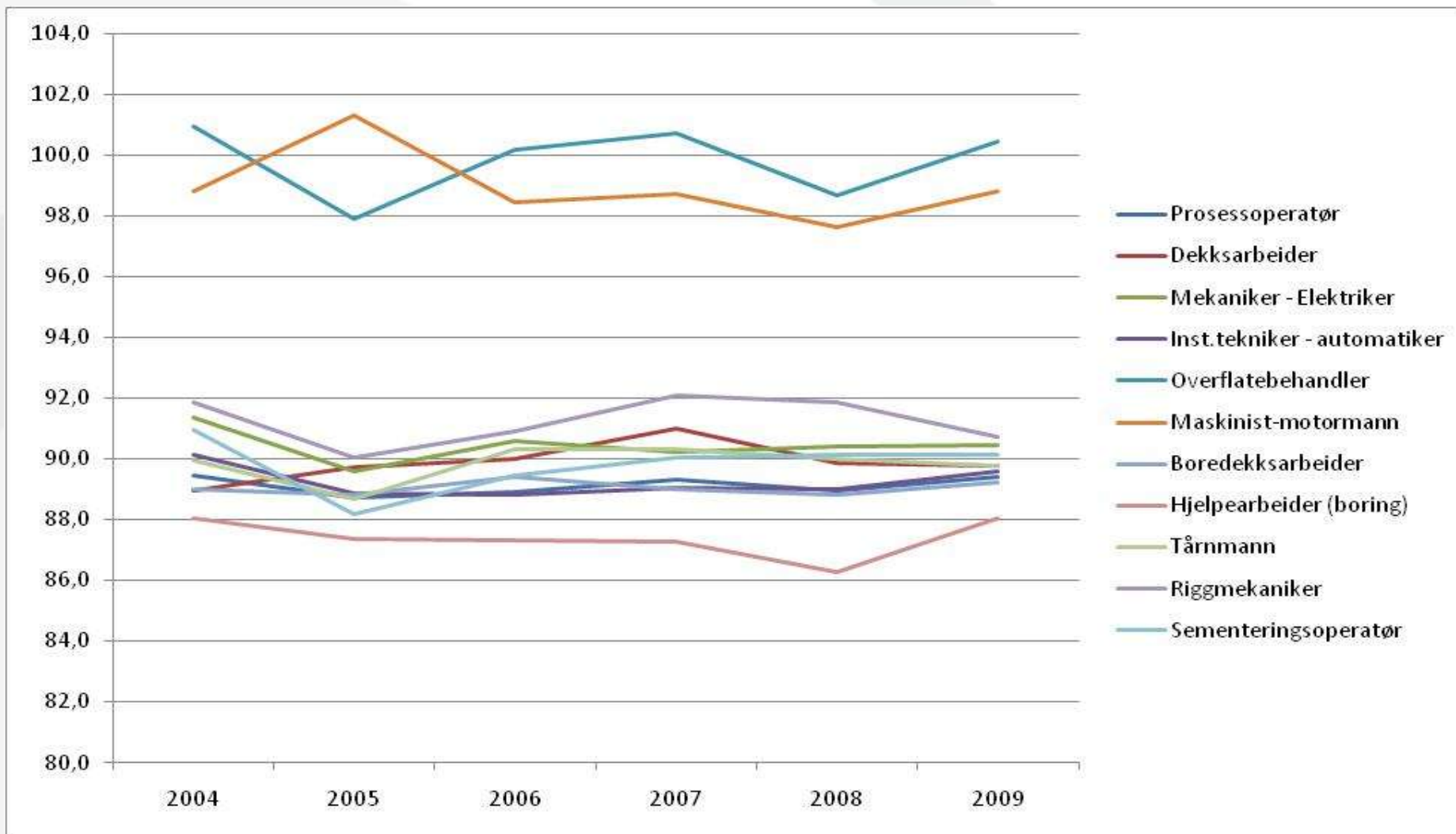
RNNP støyindikator 2010

- Indikator for støyeksponering på innretningene til havs viser stabile nivåer i hele tiårsperioden.
- Gjennomsnittlig indikator uten hørselsvern 90,7
- Gjennomsnittlig indikator med hørselsvern 79
- Flere innretninger har ikke utført detaljert risikovurdering støy

- Bruker selskapene indikatoren aktivt i sitt arbeid med risikoreduksjon?

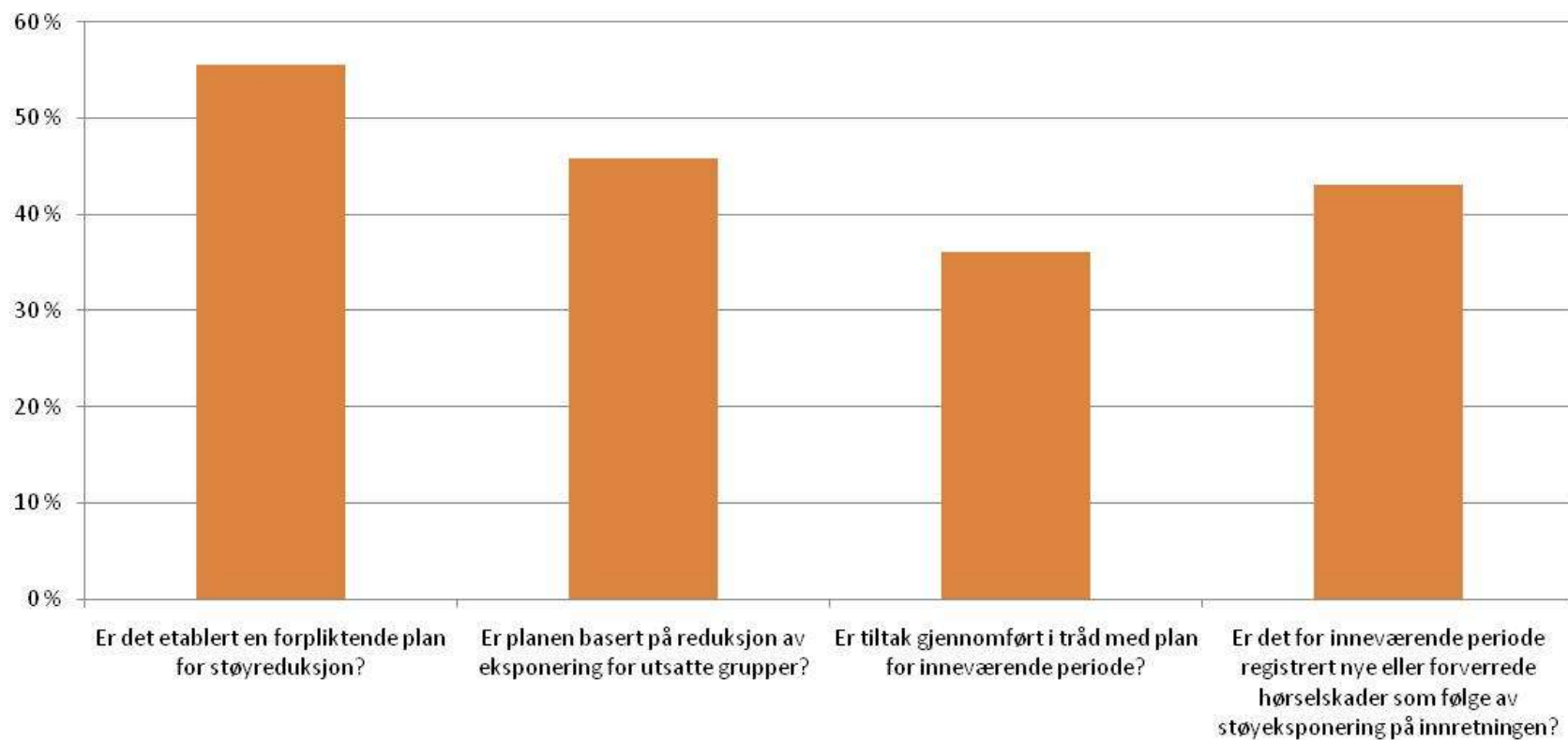


RNNP - Støyindikator



RNNP - Støyindikator

2009



RNNP spørreskjema 2010

	Støyeksponering %	Vibrasjonseksponering %
Alle	37	10
Operatøransatte	40,7	7
Entreprenøransatte	35,4	11

Er du utsatt for så høyt støynivå at du må stå inntil andre og rope for å bli hørt eller bruke headset?

Er du utsatt for vibrasjoner i hender/armar fra maskiner eller verktøy?



Svaralternativene "Nokså ofte" og "Meget ofte/alltid"

RNNP spørreskjema 2010

	Svekket hørsel %		Øresus %		Hvite fingre %	
Alle	5,1	(44,8)	6,5	(40,9)	1,6	(18,3)
Operatøransatte	6,1		7,9		1,2	
Entreprenøransatte	4,4		5,6		1,7	

Mener plagene helt eller delvis er forårsaket av arbeidssituasjonen (%)



Svaralternativene "Ganske plaget" og Svært plaget

Rapporterte skader

Meldte støyskader	- 2008	2009
Alle	Ca 600	397
Øresus	< 100	58
Skader indre øre	> 500	335



Kvalitative observasjoner fra tilsyn risikoutsatte grupper

Styringselement	Operatørgrupper	Entreprenørgrupper
Kartlegging av eksponering og risikovurdering	XX	X
Kunnskap om risiko	XXX	XX
Fagressurser	XXX	X
Medisinsk overvåkning - helseoppfølging	XXX	X
Tiltak	XX	XX
<i>Faktisk eksponering</i>	<i>X</i>	<i>XXX</i>

Status - oppsummert

Fra Ptil pressemelding 22.4.2010:

”Risiko knyttet til støyeksposering er kjent og støyforhold kartlagt. Dermed er potensialet for støyreduserende tiltak stort. Det som mangler er handling i form av gode, risikobaserte tiltak”



Status – oppsummert forts.

- Status for støyskaderisiko er urovekkende
- Risikoindikator viser ikke positiv utvikling på støynivå og indikerer at flere grupper er eksponert for helseskadelig støy
- Flere innretninger har ikke etablert handlingsplan for å møte utfordringene
- 37,5% av ansatte offshore rapporter at de er utsatt for plagsom støy
- Grupper av entreprenøransatte er spesielt utsatt for risiko
- Antall rapporterte støyskadde stabilt høyt



Tilbakemelding til næringen

- Selskapene sitter med ansvaret og må ta det
- Industrien har god oversikt over støybildet på sokkelen
- Hørselsvern er en svak barriere
- Fokus må nå være på gjennomføring av tekniske tiltak for å redusere støy
- Flere eksempler viser at tekniske tiltak kan redusere støy betraktelig og forsvares fra et kost-nytte perspektiv
- Støy og vibrasjoner fra håndholdte verktøy kan reduseres ved å ta i bruk nyere verktøy og bruke alternative metoder



PTILs oppfølging videre

- Fortsatt fokus på støy i aktiviteter knyttet til risikoutsatte grupper
- Risikoutsatte grupper fortsatt prioritering 2010



PTILs oppfølging videre

Tilsynsrekke operatørselskap/redere

- Selskapets risikostyring på støyområdet
- Planer og milepæler for støyreduksjon
- Effekt og overføringsverdi av gjennomførte tekniske tiltak
- Rolle i forhold til entreprenørgrupper (påseansvar/hovedbedriftsansvar, grenseflateproblematikk).



PTILs oppfølging videre

Tilsynsrekke entreprenørselskaper:

- Selskapets risikostyring på støyområdet
- Grenseflateproblematikk ift operatør/reder samt bruk av kvalifisert arbeidsmiljøkompetanse
- Kartlegging av arbeidsmetoder og bruk av håndholdt verktøy/egenprodusert støy



Krav til støy - spesifikt

- Aktivitetsforskriften 36 Støy og vibrasjoner
 - *Arbeidsgiveren skal sikre at ingen arbeidstakere utsettes for hørselskadelig støy – $Leq12 = 83\text{dBA}$ (for impulsstøy $L_{peak} = 130\text{ dBC}$)*
- Innretningsforskriften 22 Støy og akustikk
 - *Innretninger skal utformes slik at*
 - *Viser til Norsok S-002 som anerkjent norm*

