



FAKTA OM ÅNDEDRÆTSVÆRN OG TRYKLUFT TIL ÅNDEDRÆTSVÆRN

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Åndedrætsværn er personlige og skal anvendes, når indåndingsluften er forurenede eller mistænkes for at være forurenede med partikler, gasser/dampe eller har mangel på ilt.

Anvendelse til beskyttelse mod	Åndedrætsværn er personlige og skal anvendes, når indåndingsluften er forurenede eller mistænkes for at være forurenede med partikler, gasser/dampe eller har mangel på ilt. Det kan fx være ved højtryksrensning, arbejde med fodring og flytning af dyr, der støver eller når der arbejdes i gylle- eller kemikaliedamp.
Typer, beskyttelsesklasser, mærkning, krav og betydning	Vælg masketype og filter ud fra arbejdsopgaven, der skal udføres. Der skal tages hensyn til forureningen, beskyttelsesfaktoren, brugstid, lovkrav og komfort. Som udgangspunkt findes åndedrætsværn som luftforsynet åndedrætsværn eller som filtrerende åndedrætsværn. Luftforsynet åndedrætsværn anvendes ved mangel på ilt, når filtre ikke kan fjerne forureningen eller koncentrationen af forureningen er højere, end filtrene er beregnet til. Partikelfiltre fjerner faste og væskeformige partikler. Det kan f.eks. være røgpartikler, støv, fibre, væsketåge eller mikroorganismer i form af bakterier eller virus. Gasfiltre fjerner gasser/ dampe. De dækker ikke bredt overfor alle kemiske stoffer. Derfor kan det være nødvendigt at benytte kombinationsfiltre. Partikel- og gasfiltre er mærket med en bogstav- og farvekode. Læs mere: Hvorfor beskytte luftvejene Partikelfiltre
	Anvend åndedrætsværn, når der er risiko for påvirkning af

Hvor/til hvad anvendes værnemidlet?	<p>åndedrætsorganerne fra farlige kemiske stoffer og materialer, smittefarlige bakterier og virus samt allergifremkaldende partikler mv. Åndedrætsværnet skal benyttes fra arbejdsopgavens start og i hele perioden, hvor man opholder sig i det forurenede område eller i et område, hvor der er mangel på ilt. Det kan fx være ved højtryksrensning, arbejde med fodring, der støver eller når der arbejdes i gylle- eller kemikaliedamp. Det kan endvidere være nødvendigt at anvende åndedrætsværn ved brug af bekæmpelsesmidler. Det afhænger af det enkelte bekæmpelsesmiddel og arbejdsmetoden. Kontrollér sikkerhedsdatabladet der omhandler det pågældende bekæmpelsesmiddel for oplysninger om åndedrætsværn (pkt. 8 omhandler krav til brug af personlige værnemidler).</p>
Tilpasning af værnemidlet	<p>Brugere af åndedrætsværn skal, før arbejdet påbegyndes, have modtaget en grundig instruktion i anvendelsen af værnemidlet. Filtrende åndedrætsværn skal sidde tæt til ansigtet.</p>
Begrænsninger i brugen af værnemidlet	<p>Filtrende åndedrætsværn, hvor brugeren selv skal trække vejret igennem et filter, må kun anvendes 3 timer pr. døgn. Éngangsmasker optræder som kvart-og halvmasker og må ikke bruges flere gange og skal kasseres efter endt brug. Beskyttelsesfaktoren kan mindskes, hvis man har skæg eller bærer briller. Har man fuldskæg, bør der benyttes luftforsynet åndedrætsværn eller turboåndedrætsværn (læs om trykluft til åndedrætsværn i At-Vejledningen D.5.1, se link under punktet "vejledning og regler"). Et turboåndedrætsværn må højst anvendes 6 timer på en arbejdsdag.</p>
Holdbarhed, levetid og opbevaring	<p>Følg leverandørens anvisninger for vedligehold, opbevaring, holdbarhed og levetid for, at åndedrætsværnet kan yde den tilsigtede beskyttelse. Som udgangspunkt skal åndedrætsværn til flergangsbrug rengøres og efterses inden brug. Åndedrætsværnet og dele til det skal opbevares, så de ikke forurenes f.eks. i en opbevaringsboks med tætsluttende låg. Et gasfilter kan optage en vis mængde luftforurening. Herefter vil luftforureningen lække igennem. Inden dette sker, skal der skiftes til nyt filter. Filtret skal skiftes i god tid, før den beregnede sandsynlige brugstid nås. Anvend kun et gasfilter fra en ubrudt emballage.</p>
Tilbehør og kombinationsmuligheder	<p>Støvfilter af klasse P3 omfatter også P1 og P2. En højere klasse omfatter de lavere klasser. Partikel- og gasfiltre kan kombineres afhængigt af forureningen, der skal ydes beskyttelse i mod.</p>
Anbefalinger	<p>Det er vigtigt på forhånd at undersøge om forureningen, man skal beskytte sig imod, kan lugtes. Hvis masken er korrekt tilpasset, skal filtret senest skiftes, når man kan lugte forureningen. Vær opmærksom på, at grænseværdien for forureningstypen kan være</p>

	overskredet, længe inden forureningen kan lugtes.
Vejledning og regler	At-vejledninger D.5.4. Åndedrætsværn At-vejledning D.5.1. Trykluft til Åndedrætsværn
TEST <i>Det siger brugeren</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Vær opmærksom på om typen af åndedrætsværnet passer til ansigtsformen. Findes i forskellige størrelser – OBS ved indkøb. • Maske der kan "foldes ud" er god hvis man har briller på • Vil helt sikkert anbefale P3 maskerne til andre, fordi det har gjort en forskel for flere medarbejdere her. Vil helt sikker købe flere P3 masker: Mindre smag + finstøv. • Prøv flere forskellige typer masker, før I vælger
Links til forhandlere	Der er mange forskellige firmaer der forhandler personlige værnemidler bl.a. Hatting, Grene, Linds, Specialbutikken, P-Lindberg, ICM Safety, Billig-arbejdstøj, sikkerhedsgiganten og sikkert flere. Links til firmaernes hjemmeside findes herunder: Hatting Grene Linds Specialbutikken P-Lindberg ICM Safety Billig Arbejdstøj Sikkerhedsgiganten