



Miljøgodkendelse af Næstved Pulverlakering a/s 2015



Team Miljø

Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved

5588 6150

www.naestved.dk

Sagsnr.
09.02.01-P19-3-13

Sagsbehandler
Kim A. W. Hansen
Direkte 5588 6206
Mobil 2545 1405
kiawh@naestved.dk

Næstved Pulverlakering a/s Fiskerhusvej 40 4700 Næstved

Matrikel nr. 1v Ydernæs, Næstved Jorder
CVR-nr. 78793910
P-nummer 1009511314



Center for Miljø og Natur
Team Virksomhed og
Spildevand

Miljøgodkendelse

Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700

www.naestved.dk

Dato
28-05-2015

Sagsnr.
09.02.01-P19-3-13

CVR-nr. 78793910

Sagsbehandler
Kim Anker Wittendorff Hansen
Direkte 5588 6206
Mobil 2545 1405
E-mail kiawh@naestved.dk

Afgørelse

Næstved Kommune godkender at der kan drives virksomhed jævnfør § 33 i "Miljøbeskyttelsesloven"¹ på Fiskerhusvej 40 i Næstved.

Jeres virksomhed er omfattet af punkt A203 i "listebekendtgørelsens"² bilag 2.

Virksomheden er ikke optaget på VVM – Bekendtgørelsens bilag 2, hvorfor der ikke skal foretages en VVM – Screening.

Begrundelse

Vi har vurderet, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering ville kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker som beskrevet i vilkårene, som er fastsat i godkendelsen.

Vilkårene er fastsat dels på baggrund af standardvilkårene for listepunkt A 203 i bekendtgørelse om standardvilkår² og dels på baggrund af vores vurdering af de lokale miljøforhold.

Ikrafttrædelse

Godkendelsen træder i kraft den 28.05.2015, da dette er datoen for offentliggørelse på Næstved Kommunes hjemmeside.

Denne godkendelse er retsbeskyttet i 8 år for så vidt angår de vilkår, der er stillet i godkendelsen med mindre der kommer lovmæssige krav, der skærper de stillede vilkår.

Hjemmel og klagevejledning

Godkendelsen er meddelt efter § 33 i "Miljøbeskyttelsesloven"¹.

Afgørelsen kan, jævnfør "Miljøbeskyttelseslovens"¹ §91 stk. 1 påklages til Natur- og Miljøklageklagenævnet.

Klagen skal være stilet til Natur- og Miljøklagenævnet og sendes via klageportalen.

Klageportalen finder du på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside. (www.nmkn.dk)

Næstved Kommune vil sende sagens akter og kommunes kommentar til sagen.

Klagefristen er 4 uger, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være modtaget

Senest den 25. juni.2015.

¹ Lov nr. 879 af 26.06.10 Lov om miljøbeskyttelse

² Bek. 682 af 18-06-2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed



Klagen er først registeret hos Natur- og miljøklagenævnet når der er indbetalt gebyr. (se mere om gebyr på www.nmkn.dk)

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter afgørelsen.

Øvrigt

Er der spørgsmål til afgørelsen kan jeg kontaktes på tlf. 5588 6206 eller mail kiawh@naestved.dk.

Venlig hilsen

Kim Anker Wittendorff Hansen
Miljøtekniker
Virksomhedsgruppen

Kopi af denne afgørelse er sendt til:
Embedslægeinstitutionen Sjælland, sjl@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk



Miljøteknisk beskrivelse/vurdering

Dokumenter brugt til vurdering af virksomheden

Næstved Kommune har ved vurdering af virksomheden brugt følgende dokumenter:

- Ansøgning om godkendelse efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven(23-09-2013)
- Mail med angivelse af kapaciteten på anlæggene(19-06-2013)
- OML – beregning af VOC (14-05-2014)

Det er Næstved Kommunes vurdering af det fremsendte materiale, kan danne grundlag for en samlet vurdering af virksomhedens påvirkning af miljø samt beskrive de forhold, der er beskrevet i standardvilkår samt de vilkår Næstved Kommune vil opstille.

Miljøvurdering

Næstved Pulverlakering har søgt om godkendelse til at drive virksomhed jævn før "Miljøbeskyttelseslovens" § 33 på Fiskerhusvej 40 i Næstved.

Næstved Pulverlakering startede produktionen op på eksisterende adresse november 1999. Godkendelsen af virksomheden efter § 33 i "Miljøbeskyttelsesloven" er en lovliggørelse af eksisterende forhold. Ved tidligere tilsyn har Næstved Kommune ikke vurderet at virksomheden har været omfattet af reglerne for godkendelse efter "Miljøbeskyttelseslovens"¹ § 33.

Næstved Pulverlakering er omfattet af "liste bekendtgørelsens" listepunkt A203:

Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet overstiger 10.000 normal m³ pr. time

Anlæg, der foretager overfladebehandling af emner af jern, stål og andre metaller, herunder undervognsbehandling, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time, bortset fra anlæg, der er omfattet af bilag 1, punkt 6.7.

Virksomheden både vådlakerer og pulverlakerer.

Inden elementerne (jern, metal, træ, plastik m.v.), lakeres bliver de slebet og vasket.

Virksomheden er omfattet af begge punkter i A203, da virksomheden har en udsugningskapacitet på 18.000 m³/h, og sprøjtepistolen, der anvendes til vådlakering, har en kapacitet på 10 kg./h.

OML – beregningen er baseret på 9 kg/h.

Det er Næstved Kommunes vurdering at de nuværende filtre er tilstrækkelige til at overholde standard vilkårene for emission, hvis virksomheden overholder leverandørernes vedligeholdelsesinstruktioner, samt de stillede vilkår om håndtering og egenkontrol af filtre.

Hovedaktiviteten, som efter Næstved Kommunes vurdering er pulverlakeringen er godkendelsespligtig efter første del af punkt A203. Det samme er gældende for vådlakeringen som vurderes at være en biaktivitet, men stadig omfattet af samme pkt. A203.

Det er Næstved Kommunes vurdering at virksomheden ikke vil bidrage væsentligt til områdets støjniveau, hvorfor der ikke er forlangt en støjberegning på virksomheden. Der er ved de sidste to tilsyn ikke konstateret støj fra virksomheden, selv under drift.



Virksomheden er beliggende i erhvervsområde 1.3E4.1.

Op til grænser områderne 1.3T11.1, 1.3T42.1, 1.3BE20.4, 1.3BE7, 1.3B50,1 og 1.3 B20.2. i kommuneplanen.

Med hensyn til det rekreative område, der grænse op til Affald Plus, og som fremgår af planområde 1.3 F17.1 (tidligere lokalplan D17.1-1) har Miljøstyrelsen kontaktet Næstved Kommune, som planmyndighed, for en udtalelse vedrørende, hvilke grænseværdier for støj kommunen mener der skal gælde for dette område. Det fremgår af lokalplan D17.1-1 at der ikke må etableres rekreative anlæg, som er uforenlige med en belastning af miljøet, industriområde E11.1, giver anledning til (støj og lugt).

Næstved Kommune har udtalt, at det rekreative område er tænkt som et område for støjende eller ikke støjfølsomme rekreative fritidsaktiviteter – og foreslår en grænseværdi på 60 dB svarende til områdetype II Erhverv.

Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering, hvilket betyder at Affald Plus skal overholde en grænseværdi på 60 dB hele døgnet alle dage.

Næstved Kommunes vurderinger at samme vilkår vil være gældende for Næstved Pulverlakering a/s.

Slibepoces

Alle emner slibes inden de bliver påført farver.

Fra slibebord udsuges med en max. luftstrøm på 4.000 m³/time. Til filtrering er der 28 m² patronfilter.

Patronfiltre reducerer partikelmængden med ca. 90 %.

Der afkastes 7 m. over terræn.

Vaskeproces

Emnerne bliver affedt og vasket med Mastersur Purefos 200.981 fra Chemaster. Vaske/affedtnings væsken bliver genbrugt. Karret tømmes efter behov og væsken bortskaffes via FJ Separation i Tune.

Vådlakering

Virksomheden anvender produkter fra Hempel og Baden Jensen. Der er 1 sprøjtekabine (Ventherm) samt en sprøjtevæg (Ventherm) til vådlakering.

Anlæggene har en kapacitet på hen holdvis 11 L/min. og 12L/min.

Sprøjtekabinen er forsynet med et filter (Paint stop) og afkastet er 11 m. over terræn og mere end 1 m. over tagflade. Filtrene reducerer mængden af sprøjtestøv med ca. 80 %.

Sprøjtevæggen og pulverbox har samme filteranlæg (Andrea & patronfilter) med et filterareal på 84 m².

VOC – regnskabet for 2012 viser en samlet VOC – mængde på 6,3 ton. Der returneres, udover den anvendte VOC – mængde 2,5 ton. VOC – mængden vil ikke blive reduceret af filtrene.

Det skal bemærkes at virksomheden ikke er omfattet af bekendtgørelse om anlæg og aktiviteter, der bruger organiske opløsningsmidler (VOC – bekendtgørelsen).

Det betyder at vilkårene ikke er medtaget som vilkår i godkendelsen.

Der skal holdes øje med VOC – mængden, da der er en tendens til at den er stigende.

Pulverlakering

Virksomheden anvender produkter fra Akzo Nobel og CWS. Elementerne påføres pulverlakken manuelt, hvorefter de føres ind i varmeovnen.

Ovnen afkastes 7 m. over terræn.

Anlægget kan yde 250 g./min.

Der er monteret filter samt cyklon på pulverkabinen.

Det er Næstved Kommunes vurdering at de nuværende filtre er tilstrækkelige til at kunne overholde standardvilkårene for emission, såfremt virksomheden overholder de stillede vilkår om håndtering og egenkontrol af filtre.



Spildevand

Der afledes kun sanitært spildevand til det offentlige kloaksystem.

Affald

Der bliver afhentet ca. 2.000 l. rensfortynder (farligt affald) af Baden Jensen, fra vådlakering.

Rensfortynder er farligt affald.

Via dagrenovationen bortskaffes omkring ca. 500 kg. hærdet lakpulver.

Brændbart affald og metal sorters.

Egenkontrol

Virksomheden foreslår i ansøgningen af der føres egenkontrol med udskiftning af diverse filtre samt støvsuger ved slibebord, da de er i besiddelse af et driftsstyringsprogram, hvor disse opgaver er beskrevet. Det er Næstved Kommunes vurdering at disse skal medtages under vilkår samt VOC – mængder på årsplan. Derudover skal der føres egenkontrol med hvor store mængder af farligt affald - rensfortynder, der fremkommer på virksomheden, samt hvor det afleveres.

Afkasthøjde

Pulveranlægget:

Der er etableret et afkast som er 7 m. over terræn.

Vådlakeringsanlægget;

Der er etableret et afkast på 11 m. over terræn

Der er foretaget en OML – beregning som viser at VOC – mængden ved et timeforbrug af lak på 4 kg/h og en afkasthøjde på 8 m. over terræn kan overholde 0,3 mg/m³ svarende til hvad der forlanges af eksisterende anlæg.

Næstved Kommune vurderer, at med det nuværende afkast på 11 m. over terræn, kan B- værdien for VOC (0,3mg/m³) overholdes såfremt at timeforbruget af lak ikke overstiger 4 kg/h. Den samlede mængde af blandingsfortynder må derfor maksimalt være 1,7 kg/h.

Afvigelse fra standardvilkår

Pulverlakeringsanlægget;

Pkt. 4, pulvermaling.

"Hvis virksomheden har oplyst, at det er muligt ved automatisk påføring af maling dels at styre påføringen af pulver afhængig af emnernes udformning, dels at genvinde forbisprøjt af pulver, stiller godkendelsesmyndigheden vilkår herom."

Der anvendes ikke automatisk påføring af pulverlak, hvorfor pkt. ikke er aktuelt.

Pkt. 12.

"[Kun hvis der anvendes absolutfiltre, indsættes dette vilkår]

Absolutfiltre skal kontrolleres for lækage senest 10 dage efter ibrugtagning, og efter at filteret har været afmonteret eller på anden måde justeret eller repareret, dog mindst én gang om året.

Lækagetesten skal udføres med en totallækagetest efter afsnit B. 6.4 i ISO 14644-3 med et acceptkriterium på 0,05%, samt Miljøstyrelsens anbefalede tilføjelser og præciseringer til metoden, som er angivet i 5. supplement til Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen. Filtre, som ikke overholder acceptkriteriet, skal udskiftes senest 2 uger efter, at lækagetesten er udført."

Er ikke relevant for virksomheden, da der ikke anvendes absolutfilter.

Pkt. 14



”Senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 7 er overholdt. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst 1 gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60% af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år.”

Punktet er ikke relevant for virksomheden, da det forudsættes at emissionskravene er overholdt med de filtre som virksomheden anvender.

Vådlakering;

Pkt. 5

” *virksomheden har oplyst, at spildfortynder vil blive regenereret internt på virksomheden eller eksternt, fastsætter godkendelsesmyndigheden vilkår herom.*”

Ikke relevant, da der ikke regenereres farligt affald på virksomheden.

Pkt. 6

” *procesafkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være indrettet målesteder med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.3 - 8.2.3.8 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen. Målestederne skal være placeret, inden procesluften blandes med andre luftstrømme, f.eks. rumluft og afkastluft fra andre processer.*”

Ikke relevant, da der ikke er fastsatte emissionsgrænser for virksomheden.

Pkt. 15-17.

Ikke relevante, da der ikke er fastsat emissionskrav.

Emissionskrav;

Der er ikke medtaget standard vilkår om emissioner, da de filtre virksomheden anvendes vurderet at reducerer stofmængderne til under de standardkrav der stilles til emission.

Samlet vurdering

Det er Næstved Kommunes vurdering, at virksomheden ikke giver anledning til væsentlig miljøpåvirkning og gene af omgivelserne, såfremt anlægget drives i overensstemmelse med vilkårene i miljøgodkendelsen.



Generelle vilkår

Støj

1. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A) uden for virksomhedens skel i intet punkt overstige følgende støjgrænser.

Tidspunkt maksimal støjbelastning tabel nr. 1

	<i>Man-fredag</i> Kl. 06.00-18.00 <i>Lørdag</i> Kl. 06.00-14.00 dB(A)	<i>Man-fredag</i> Kl. 18.00-22.00 <i>Lørdag</i> Kl. 14.00-22.00 <i>Søn- og helligdage</i> Kl. 07.00-22.00 dB(A)	<i>Alle dage</i> Kl. 22.00-06.00 dB(A)
Ved skel til virksomheder i erhvervsområde E4.1 og E11.1	60	60	60
Ved skel til dette rekreative område D17.1	60	60	60
Ved skel til boliger i boligområde B20.3 og B20.4	45	40	35

Støjgrænserne for boliger (BE) skal være overholdt både på boligernes udendørs opholdsarealer og ved boligernes facader ud for alle udnyttede etager.

2. Virksomheden skal på Næstved Kommunes forlangende – dog højst en gang pr. kalenderår fremsende dokumentationsrapport, der på baggrund af støjmålinger/beregninger viser, at vilkår pkt. 1 er overholdt. Dokumentationsrapport skal fremsendes til Næstved Kommune senest 3 måneder efter, at krav om dokumentation af overholdelse af vilkår 4.7.1 er pålagt virksomheden

3. Støjmålinger/beregninger skal angive de i praksis mest støjende driftsforhold.

4. Dokumentationsrapporten skal udarbejdes af en uvildig måleinstitution som er akkrediteret, eller af personer der er certificeret til at udføre støjmålinger af typen ”Miljømålinger – ekstern støj”

Dokumentationsrapporten skal udarbejdes af laboratorium, som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre ”Miljømåling – ekstern støj”. Laboratoriet skal være akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterende organer godkendt af European cooperation for Accreditation til at udføre ”Miljømåling – ekstern støj”. Eller laboratoriet skal beskæftige personer, som er certificeret af DELTA til at udføre disse målinger.

Dokumentationen skal udføres efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen. Pt. Miljøstyrelsens vejledning om måling af ekstern støj nr. 6 af 1984 og vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder vejledning nr. 5 fra 1984. samt vejledning nr. 5 af 1993

Filtre

5. Virksomheden skal altid anvende følgende filtre på de forskellige udsug eller ved afkast fra produktionsenheden;

Malerkabine/vådbox
Sprøjtevæg/pulverbox
Slibebord

Paint stop som udsugningsfilter.
Adrea filter og patronfilter
Patronfilter



6. hvis virksomheden har til hensigt senere at anvende andre filtertyper end de angivne, skal dette først godkendes af tilsynsmyndigheden.

Driftjournal

7. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Renluftsiden af posefilter o. lign. skal efterses visuelt mindst en gang om måneden for kontrol af utætheder. Renluftsiden skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.

8. Dokumentation for kontrol af filtersystemet, skal forevises eller fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende.

Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år.

Ophør af virksomheden

9. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.

Vilkår for pulveranlægget

Indretning og drift

10. Pulverkabinen skal holdes under konstant undertryk under påføring af pulvermaling.

11. Afkast fra hærdeovn skal være opadrettet og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

12. Skorstenshøjden skal være min. 7 m. over terræn.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

13. Farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Egenkontrol

14. Filtre og cykloner skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filter-/cykonleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre og cykloner skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene/cyklonerne. Renluftsiden af posefilter o. lign. skal efterses visuelt mindst en gang om ugen for kontrol af utætheder.

15. Dokumentation for kontrol af filtersystemet (typeafprøvning, individuel afprøvning og lækagetest), skal forevises eller fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende. Dokumentationen skal være tilgængelig i hele filterets levetid.

16. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af tidspunkt for og karakteren af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer og fejl i filtre, der har udløst alarmfunktion. Resultatet af den ugentlige kontrol af renluftsiden af posefilter o. lign., eller hvis der har været alarmer, skal noteres i journalen.



17. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Årlig opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler (herunder fortynder) skal gemmes i min. 5 år.

Vilkår for vådmaleanlæg

18. Ved malingspåføring skal døre, vinduer og porte til produktionslokalet være lukkede.

19. Døre og porte til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der ved maling i haller er undertryk under drift.

20. Der skal være installeret overvågning af udsugningskapaciteten ved hjælp af udsugningsalarmer, der automatisk går i gang med et lys eller lydsignal, når udsugningskapaciteten falder.

Ved ventilationssvigt skal malingspåføring straks indstilles og må først genoptages, når ventilationsanlægget fungerer korrekt.

21. Skorstenshøjden skal være min. 11 m.

22. Virksomheden må maksimalt udlede 4 kg blandingsfortynder pr. time.

23. Opfejlet malingstøv, der ikke er klassificeret som farligt affald, skal opbevares i lukket container el.lign.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

24. Farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

25. Fortynder og opløsningsmiddelholdig maling, der ved spild o. lign. kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares på samme måde som farligt affald, jf. vilkår 23.

26. Farligt affald i form af kasserede affedt bade og brugte kul indeholdende klorerede opløsningsmidler skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.

Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen indrettes som under pkt. 23.

Affedtningsanlægget

27. Affedtningsanlægget skal være indkapslet og udformet med udsugning, således at diffus emission af klorerede opløsningsmidler ikke kan forekomme.

28. Når affedtningsmidlet bortskaffes skal det ske som farligt affald. Virksomheden skal gemme kvitteringer for bortskaffelse i min. 5 år og disse skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden ved forlangende.

Slibeanlægget

29. Udsuget fra centralsuger skal passere posefiltre samt cyklon inden det afkastes.



30. Filtre og cykloner skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre og cykloner skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene.

Renluftsiden af posefilter o. lign. skal efterses visuelt mindst en gang om ugen for kontrol af utætheder.

31. Dokumentation for kontrol af filtersystemet (typeafprøvning, individuel afprøvning og lækagetest), skal forevises eller fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende. Dokumentationen skal være tilgængelig i hele filterets levetid.

32. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af tidspunkt for og karakteren af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer og fejl i filtre, der har udløst alarmfunktion. Resultatet af den ugentlige kontrol af renluftsiden af posefilter o. lign., eller hvis der har været alarmer, skal noteres i journalen.