

MILJØGODKENDELSE

Plads til oplag og nedknusning af bygge- og anlægsaffald i form af beton og mursten samt plads til oplag af opbrudt asfalt hos Carsten Kristensen, Underbakkevej 29, 9560 Hadsund, matr. nr. 17e Skelund By, Skelund



Miljøgodkendelse

i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse
nr. 879 af 26.6.2010

Udstedelsesdato: 7. august 2013

Udarbejdet af: Jacob H. Mikkelsen, Mariagerfjord Kommune
E-mail: jmikk@mariagerfjord.dk
Kvalitetssikret af: Lisbeth Røge, Mariagerfjord Kommune
Annonceres den: 13. august 2013 i Hadsund Folkeblad
Klagefristen udløber den: 10. september 2013 kl. 15.30
Journalnummer: 09.02.16-P19-8-12

Virksomhedens navn: Carsten Kristensen

Cvr. nr. 88204050

Virksomhedens hovedaktivitet: K 206: Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under punkt 5.3 i bilag 1, auto-ophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Virksomhedens biaktivitet: K 212: Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³.

Virksomhedens adresse: Underbakkevej 29
9560 Hadsund

Matrikelnummer 17e Skelund By, Skelund

Grundejer: Carsten Kristensen
Underbakkevej 22
9560 Hadsund

Kontaktperson: Carsten Kristensen
Tlf.: 98 58 56 04
Mobil: 40 18 37 04
E-mail: info@ck-maskiner.dk

Læsevejledning

Kap. 1 Indledning og afgørelse har til formål at give et hurtigt overblik over hvad der er søgt om fra virksomhedens side, virksomhedens karakter og Mariagerfjord Kommunes afgørelse.

Kap. 2 Vilkår for miljøgodkendelsen omhandler de bestemmelser, som virksomheden skal leve op til for at overholde vejledende grænseværdier for forurening, og for at virksomhedens drift er uden væsentlige gener for naboer, omgivelser og miljøet.

Kap. 3 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering omhandler Mariagerfjord Kommunes begrundelse for, hvorfor der kan meddeles godkendelse til virksomheden. Afsnittet indeholder en beskrivelse og vurdering af de miljømæssige forhold, herunder en begrundelse for Mariagerfjord Kommunes vurdering af, hvorfor virksomheden må antages at kunne overholde kravene.

Kap. 4 Forholdet til loven omhandler eventuelle tidligere godkendelser, der bortfalder, udtalelser fra andre myndigheder i anledning af den ny godkendelse samt de retsforhold (retsbeskyttelse, offentliggørelse af godkendelse, klagevejledning og underretning), der knytter sig til godkendelsen.

Hvis der er brug for yderligere vejledning til forståelse af godkendelsen, kan der rettes henvendelse til virksomhedsafdelingen i Mariagerfjord Kommune.

Indholdsfortegnelse

1. Indledning og afgørelse	side 5
Ansøgning	side 5
Mariagerfjord Kommunes afgørelse	side 5
Ikke-teknisk beskrivelse	side 6
2. Vilkår for miljøgodkendelsen	side 7
Generelt	side 7
Indretning og drift	side 7
Luftforurening	side 8
Affald	side 9
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	side 9
Støj	side 10
Egenkontrol	side 12
3. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	side 13
Virksomhedens lokalisering	side 13
Generelt	side 14
Indretning og drift	side 14
Luftforurening	side 14
Affald	side 14
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	side 15
Støj	side 15
Egenkontrol og driftsjournal	side 16
Risikovirksomhed	side 17
Bedst tilgængelige teknik	side 17
4. Forholdet til loven	side 17
Retsbeskyttelse	side 17
Aktindsigt	side 18
Klagevejledning	side 18
Offentliggørelse	side 19

Bilag A: Kort over Carsten Kristensens beliggenhed

Bilag B: Område til nedknusning

Bilag C: Ansøgningsmateriale

1. Indledning og afgørelse

Ansøgningen

Carsten Kristensen har d. 10. januar 2013 indsendt ansøgning om miljøgodkendelse. Ansøgningen er indsendt til Mariagerfjord Kommune og omhandler en plads til oplag og nedknusning af bygge- og anlægsaffald i form af beton og mursten samt plads til oplag af opbrudt asfalt på Underbakkevej 29, 9560 Hadsund.

Virksomhedens hovedaktivitet (plads til oplag og nedknusning af bygge- og anlægsaffald i form af beton og mursten) er omfattet af listepunkt K 206 i Godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 2: *Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under punkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.*

Virksomhedens biaktivitet (plads til oplag af opbrudt asfalt) er omfattet af listepunkt K 212 i Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2: *Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³.*

Virksomheden har indsendt yderligere oplysninger d. 28. maj og d. 11., 18., 19., 25. og 28. juni 2013. Mariagerfjord Kommune har foretaget en besigtigelse af lokaliteten d. 4. juni 2013.

Endvidere meddeler Mariagerfjord Kommune landzonetilladelse til virksomheden - forudsætningen for gyldigheden af nærværende miljøgodkendelse er, at virksomheden opnår landzonetilladelse.

Mariagerfjord Kommunes afgørelse

Mariagerfjord Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Carsten Kristensen, Underbakkevej 29, 9560 Hadsund, matr. nr. 17e Skelund By, Skelund. Miljøgodkendelsen omhandler en plads til oplag og nedknusning af bygge- og anlægsaffald i form af beton og mursten samt plads til oplag af opbrudt asfalt.

Afgørelsen er meddelt med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens² § 33.

Godkendelsen meddeles på en række vilkår, der sikrer, at virksomheden kan etablere og drive pladsen uden at påføre omgivelserne en forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed Nr. 1454 af 20. december 2012

² Lov om miljøbeskyttelse, lovbek. nr. 879 af 26. juni 2010

Et udkast til miljøgodkendelse har, i overensstemmelse med § 46, stk. 1 i Godkendelsesbekendtgørelsen, været forelagt Carsten Kristensen til kommentering. Virksomheden har haft en bemærkning til beskrivelsen i den ikke-tekniske beskrivelse – virksomhedens bemærkning er indarbejdet i afsnittet. Mariagerfjord Kommune har vurderet, at der ikke er grundlag for at foretage en partshøring efter Forvaltningslovens³ § 19, idet ingen naboer vurderes at blive udsat for en miljøbelastning, der er ekstraordinær i forhold til de øvrige naboer. Der er således tale om, at afgørelsen vil berøre en videre, ubestemt kreds af personer.

Afgørelsen annonceres i Hadsund Folkeblad sammen med en klagevejledning, der giver mulighed for at påklage miljøgodkendelsen til Natur- og Miljøklagenævnet. Tidspunktet for annoncering i lokalavisen og klagemuligheden over godkendelsen fremgår af afsnit 4 ”Forhold til lovgivningen”.

Ikke-teknisk beskrivelse

Virksomheden udfører aktiviteter vedr. entreprenørarbejde, kloakarbejde og maskinstation. Disse aktiviteter drives fra Underbakkevej 19, og Underbakkevej 29 anvendes til oplag og nedknusning af bygge- og anlægsaffald i form af beton og mursten samt plads til oplag af opbrudt asfalt. Affaldet stammer fra virksomhedens entreprenørarbejde. Alle aktiviteter udføres på udendørs arealer. Endvidere anvendes bygninger som lager for entreprenørmateriel, kontor og frokoststue.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at virksomhedens hovedaktivitet skal henføres til listepunkt K 206 i Godkendelsesbekendtgørelsen, som omhandler anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald. Mariagerfjord Kommune vurderer, at virksomhedens biaktivitet vedr. plads til oplag af opbrudt asfalt skal henføres til listepunkt K 212 i Godkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet på baggrund af standardvilkårene for listepunkt K 206 og K 212. Størstedelen af standardvilkårene for listepunkt K 206 og K 212 er identiske – identiske standardvilkår er kun angivet én gang.

Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at virksomheden ved overholdelse af de fastsatte vilkår kan drives på lokaliteten uden at medføre væsentlig forurening eller gener for omgivelserne.

Mariagerfjord Kommune har udarbejdet en afgørelse om, at anlægget ikke medfører VVM-pligt. Afgørelsen om ikke VVM-pligt er meddelt parallelt med nærværende miljøgodkendelse.

³ Forvaltningsloven nr. 988 af 9. oktober 2012

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

Godkendelsen meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 på følgende vilkår (vilkår angivet med * er standardvilkår, vilkår angivet med (*) er justerede standardvilkår):

Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
2. Hvis godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen, bortfalder den.
3. 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.*
4. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.*

Indretning og drift

5. Der skal på anlægget foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.*
6. Der må være aktiviteter på virksomheden mandage - fredage i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00 (*)
7. Nedknusning af beton og mursten skal foregå inden for det markerede område på bilag B og maksimalt 4 gange om året á 1 dags varighed.
8. Virksomheden må kun opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktioner i den angivne mængde: (*)

Affaldsfraktioner	EAK-kode	Maks. oplag (tons)
Beton og mursten, ikke knust	17 01 01 og 17 01 02	1000

9. Virksomheden må opbevare nedenstående affaldsfraktioner i de angivne mængder: (*)

Affaldsfraktion	EAK-kode	Maks. oplag (tons)
Opbrudt asfalt	17 03 02	500
Beton og mursten, knust	17 01 01 og 17 01 02	1000

10. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.*
11. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.*
12. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning.*
13. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.*
14. Nedknusningsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som fx et vandings- eller sprinklersystem.*

Luftforurening

15. Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.*
16. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.*
17. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.*

Affald

18. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder.*
19. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.*

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

20. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningsordninger for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. En eventuel udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.*
21. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som fx jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenat inert affald som fx glas, beton og tegl.*
22. Opbrudt asfalt skal opbevares på tæt belægning, uden afløb og med vulster, som sikrer tilbageholdelse af perkolat/overfladevand. Ved risiko for overløb af perkolat/overfladevand fra pladsen skal vandet fjernes med slamsuger og afleveres på rensningsanlæg.
23. Spildolie og andet farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal være placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder.*
24. Tætte belægninger skal holdes i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.*

Støj

25. Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overskride de i tabellen nedenfor anførte grænseværdier, angivet som det ækvivalente, korregerede støjniveau i dB(A):

	Tidspunkt	Ved boliger i det åbne land (herunder opholdsarealer i tilknytning hertil)
Dag:		
Mandag – fredag	07.00-18.00	55
Lørdag	07.00-14.00	55
Lørdag	14.00-18.00	45
Søn- og helligdage	07.00-18.00	45
Aften:		
Alle dage	18.00-22.00	45
Nat:		
Alle dage	22.00-07.00	40
Støjens maksimalværdier	22.00-07.00	55

Grænseværdierne skal overholdes indenfor de referencetidsrum, der er anført i afsnit 2 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

26. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til lavfrekvent støj eller infralyd i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier indendørs i bygninger. Støjgrænsen gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtrykniveau (10-160Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum og lign.	kl. 07-18	25	85
	kl. 18-07	20	85
Kontorer og lign. støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Øvrige rum i Virksomheder	Hele døgnet	35	90

27. Vibrationer fra virksomheden må ikke overstige nedenstående grænseværdier i naboområderne.

Anvendelse	KB-vægtet accelerationsniveau, L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet), Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-7 Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 7-18 Kontorer, undervisningslokaler o.l.	80
Erhvervsbebyggelse	85

28. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjvilkårene for støj, infralyd og vibrationer, jf. vilkår 25-27, er overholdt. Dokumentation skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Virksomhedens støj, infralyd og vibrationer skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder samt orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.

Støj-, infralyd- og vibrationsdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støj-, infralyd- og vibrationsgrænserne er overholdt, kan der højst kræves én årlig bestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

Grænseværdien for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrasket ubestemtheden er mindre end eller lig med støjgrænserne. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens anvisninger.

Grænseværdierne for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer anses for overholdt, hvis de målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.

Egenkontrol

29. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægninger samt gruber. Dette kan gøres etapevist.

Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.*

Driftsjournal

30. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:

- Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af tætte belægninger.*
- Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår 12, og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.*
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 8 og 9.*
- Dato og dokumentation for aflevering af overfladevand fra asfalt-pladsen til rensningsanlæg, jf. vilkår 22.

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

3. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Nedenstående miljøtekniske vurderinger tager udgangspunkt i ovenstående vilkår samt ansøgningsmaterialet i bilag C.

Virksomhedens lokalisering

Carsten Kristensen er beliggende i landzone ca. 800 meter øst for Skelund. Nærmeste nabobeboelse er Underbakkevej 25, som er beliggende nord for virksomheden.

Mariagerfjord Kommune har annonceret landzonetilladelse til virksomheden samme dato som offentliggørelsen af nærværende miljøgodkendelse. Gyldigheden af nærværende miljøgodkendelse forudsætter derfor, at virksomheden opnår landzonetilladelse – dvs. at landzonetilladelsen ikke bliver påklaget.

Arealerne omkring virksomheden anvendes til landbrug, maskinstation, beboelse og entreprenørvirksomhed. Virksomheden er delvist beliggende i et område med drikkevandsinteresser. Ca. 2 km fra virksomheden er nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser, og ca. 1 km fra virksomheden er nærmeste indvindingsopland (Skelund vandværk).

Natura 2000

I forbindelse med administrationen af Miljøbeskyttelsesloven § 33, stk. 1 skal kommunen vurdere, hvorvidt et projekt i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. § 7 i habitatbekendtgørelsen⁴.

I den konkrete sag er det Mariagerfjord Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke et Natura 2000-område væsentligt, idet afstanden til nærmeste område er ca. 2500 m. mod sydøst (Øster Lovnkær, nr. 201).

Bilag IV-arter

I forbindelse med administrationen af Miljøbeskyttelsesloven § 33, stk. 1 skal kommunen sikre, at yngle- og rasteområder for arter på habitatdirektivets bilag IV ikke beskadiges eller ødelægges, jf. § 11 i habitatbekendtgørelsen.

I den konkrete sag har Mariagerfjord Kommune ingen oplysninger om forekomster af bilag IV-arter indenfor det berørte område. Endvidere er det Mariagerfjord Kommunes vurdering, at der ikke findes arealer indenfor det berørte område, der kan fungere som yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

⁴ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (bek. nr. 408 af 1. maj 2007).

Generelt

Vilkårene i dette afsnit medfører, at Mariagerfjord Kommune skal vurdere sagen på ny, hvis driften af anlægget ikke er igangsat inden for 2 år. Desuden skal virksomheden sikre, at driftspersonalet kender godkendelsens vilkår. Nærværende godkendelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens ansøgning – aktiviteten må ikke ændres eller udvides bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, som medfører forøget forurening, før Mariagerfjord Kommune har udarbejdet en miljøgodkendelse.

Vilkår 3 og 4 er standardvilkår for listepunkt K206.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at virksomheden kan overholde vilkårene.

Indretning og drift

Vilkårene i dette afsnit er baseret på standardvilkår for listepunkt K206.

I vilkår 7 har Mariagerfjord Kommune stillet vilkår om, at selve nedknusningsaktiviteten kun må foregå inden for det skraverede område på bilag B. Nedknusningsaktiviteten skal forbeholdes dette område, så virksomheden kan overholde støjgrænserne i forbindelse med knusning af beton og mursten, se afsnit vedr. støj.

Standardvilkår 8 for listepunkt K 212 er fjernet, da virksomheden ikke håndterer pap, papir, plast eller andre lette affaldsfraktioner, som kan give anledning til affaldsflugt.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at virksomheden kan overholde vilkårene. Mariagerfjord Kommune vurderer endvidere, at virksomhedens aktivitet kan foregå uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening eller gener.

Luftforurening

Vilkårene i dette afsnit er baseret på standardvilkår for listepunkt K206.

Vilkårene i dette afsnit betyder, at virksomhedens aktivitet ikke må give anledning til væsentlige lugt- eller støvgener i omgivelserne.

Standardvilkår 10, 11, 12 og 13 for listepunkt K212 er fjernet, da Mariagerfjord Kommune vurderer, at det ikke er relevant at fastsætte driftsvilkår for begrænsning af lugtgener. Desuden må virksomheden ikke modtage bygningsaffald med cementbundne asbestfibre, og der etableres ikke ventilation m.m., da alle aktiviteter foregår udendørs.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at virksomheden kan overholde vilkårene og dermed ikke forårsage væsentlige lugt- eller støvgener i omgivelserne.

Affald

Vilkårene i dette afsnit er baseret på standardvilkår for listepunkt K 212.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at virksomheden kan overholde vilkårene.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Vilkårene i dette afsnit er baseret på standardvilkår for listepunkt K206.

Vilkårene i dette afsnit skal sikre, at virksomhedens aktivitet ikke medfører forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Virksomheden ligger udenfor indvindingsopland til alment vandværk og område med særlige drikkevandsinteresser.

Virksomhedens oplag af beton og mursten oplagres på grusbelægning. Beton og mursten er inert affald, hvor der ikke er særlige krav til opbevaring, jf. vilkår 21, og affaldsfraktionerne kan derfor opbevares på ubefæstet areal. Inert affald er karakteriseret ved at det ikke undergår signifikante fysiske, kemiske eller biologiske forandringer, og som har et indhold af total organisk kulstof på maks. 30 g. pr. kg. tør prøve. Inert affald er hverken opløseligt eller brændbart eller på anden måde fysisk eller kemisk reaktivt, det er ikke bio-nedbrydeligt og har ingen negativ indflydelse på andet materiale, det kommer i berøring med, på en sådan måde, at det kan formodes at ville medføre forurening af miljøet eller skade menneskers sundhed.

Virksomhedens oplag af opbrudt asfalt er placeret på en nedlagt møddingsplads med betonbelægning og uden afløb. Størstedelen af pladsen er etableret med kantforhøjninger, som sikrer (til en vis grænse) tilbageholdelse af potentielt forurenset perkolat/overfladevand. I vilkår 22 er der stillet vilkår om, at virksomheden skal reetablere kantforhøjningen, så den omkranser hele pladsen. Såfremt der er risiko for overløb skal virksomheden fjerne perkolat/overfladevand vha. slamsuger og afhænde vandet til rensesanlæg. Oplaget er placeret i et område med drikkevandsinteresser, og det er kommunens vurdering, at virksomheden med begrænsede tiltag kan forhindre nedsivning af perkolat/overfladevand fra pladsen og dermed opnå en tilstrækkelig grundvandsbeskyttelse.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at virksomheden kan overholde vilkårene. Mariagerfjord Kommune vurderer endvidere, at vilkårene sikrer en tilstrækkelig beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand i forbindelse med virksomhedens aktiviteter.

Standardvilkår 18 for listepunkt K 206 er fjernet, da virksomheden ikke har en vaskeplads. Standardvilkår 17, 18, 19, 20, 21, 23 og 25 er fjernet, da virksomheden ikke modtager jern- og metalskrot, akkumulatorer/batterier og have- og parkaffald. Virksomheden har som nævnt ikke en vaskeplads.

Støj

I miljøgodkendelsen er der krav om overholdelse af relevante grænseværdier for støj, vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd samt dokumentation for overholdelse af grænseværdierne, hvis Mariagerfjord Kommune anmoder virksomheden herom.

Støjgrænserne for boliger i det åbne land svarer til støjgrænserne for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne). Støjgrænserne for boliger i det åbne land skal overholdes ved nærmeste boligs opholdsareal. Grænseværdierne for vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Virksomhedens transport til og fra virksomheden er begrænset til ca. 20 pr. år og maks. 5 pr. dag. Nedknusningsaktiviteterne er virksomhedens primære støjkilde. Nedknusningsaktiviteterne foregår maks. 4 gange om året á 1 dags varighed. I forbindelse med nedknusningen anvender virksomheden ét nedknusningsanlæg samt én gummiged. Virksomheden har indsendt følgende kildestyrker (L_{wA}) på maskinerne:

- Gummiged - Volvo L110F: 106 dB(A)
- Nedknusningsanlæg – Terex Pegson: 104,6 dB(A)
- Nedknusningsanlæg – Rubble Master RM 100: 108 dB(A)

Beregning af lydtrykket som funktion af afstanden viser, at nedknusningsaktiviteten skal foregå mindst 120 meter fra nærmeste boligs opholdsareal for at overholde støjgrænsen i dagperioden på 55 dB. Forudsætningen for beregningen er, at virksomheden kører 100 % med ovenstående gummiged og 100 % med Terex Pegson-knuseren. Virksomheden har oplyst, at de kun vil anvende det maskineri, som beregningen er baseret på. Virksomheden vil altså ikke anvende nedknusningsanlægget – Rubble Master RM 100, da afstanden i så fald skal være 150 meter fra nærmeste boligs opholdsareal.

For at sikre en tilstrækkelig afstand fra nedknusningsaktiviteten og til nærmeste boligs opholdsareal, har Mariagerfjord Kommune udarbejdet et vilkår (7), som angiver, at nedknusningsaktiviteterne skal foregå inden for det skraverede område på bilag B. Virksomheden har oplyst, at nedknusningsaktiviteterne kun vil blive udført i dette område.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at virksomhedens aktiviteter ikke vil give anledning til væsentlige støj- eller vibrationsgener, når miljøgodkendelsens vilkår overholdes.

Egenkontrol og driftsjournal

Vilkårene i dette afsnit er baseret på standardvilkår for listepunkt K206.

Vilkårene skal sikre, at virksomheden foretager regelmæssig inspektion af de tætte belægninger i hallen samt foretage udbedringer, såfremt der konstateres revnedannelser. Virksomheden skal desuden registrere, når der er modtaget affald, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen samt kvartalvis registrering af oplagsmængderne. Virksomheden skal desuden kunne fremvise kvitteringer for aflevering af overfladevand fra asfaltpladsen til rensningsanlæg, jf. vilkår 22.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at virksomheden kan overholde vilkårene.

Risikovirksomhed

Mariagerfjord Kommune har vurderet Carsten Kristensens aktiviteter i forhold til bestemmelserne i Risikobekendtgørelsen⁵, og finder på den baggrund ikke, at virksomheden er omfattet af Risikobekendtgørelsen idet aktiviteterne vurderes ikke at indebære en særlig risiko for uheld.

Bedst tilgængelige teknik

Mariagerfjord Kommune vurderer, at Carsten Kristensen, ved at overholde vilkårene i dette tillæg, har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af miljøpåvirkningerne i forbindelse med oplag og nedknusning af bygge- og anlægsaffald i form af beton og mursten samt plads til oplag af asfalt.

4. Forholdet til loven

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 33 må virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i loven nævnte liste over virksomheder, ikke anlægges eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf. Listevirksomheder må heller ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssig på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Retsbeskyttelse

Ved meddelelse af nye vilkår efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven, er virksomhedens retsbeskyttelsesperiode som udgangspunkt 8 år efter datoen for meddelelse af disse.

Vilkår, der er fremkommet ved en overførsel fra tidligere godkendelser, opnår ikke ny retsbeskyttelse, hvis retsbeskyttelsesperioden først er udløbet. Det samme gælder for vilkår, der er meddelt ved påbud efter § 41 i Miljøbeskyttelsesloven - påbudsvilkår har ikke retsbeskyttelse.

Inden for retsbeskyttelsesperioden kan tilsynsmyndigheden - som hovedregel - ikke meddele påbud eller forbud til virksomheden. Kommunen skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis:

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,

⁵ Bek. om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer Nr. 1666 af 14. dec. 2006

- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- 6) der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

Mariagerfjord Kommune kan desuden meddele påbud om at forureningen skal nedbringes, herunder at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger, hvis virksomheden medfører væsentlig forurening. Kommunen kan nedlægge forbud imod fortsat drift og eventuelt forlange virksomheden fjernet, hvis forureningen ikke kan nedbringes - eller hvis forureningen medfører overhængende alvorlig fare for sundheden.

Kommunen kan i særlige tilfælde tilbagekalde en godkendelse eller fastsætte særlige vilkår i en eksisterende godkendelse.

Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis virksomheden er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen som Mariagerfjord Kommune er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i Offentlighedsloven, Forvaltningsloven og Lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens regler påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En eventuel klage bedes sendt til Mariagerfjord Kommune, Miljøafdelingen, Nordre Kajgade 1, 9500 Hobro, eller pr. e-mail til: raadhus@mariagerfjord.dk. Klagefristen er 4 uger og udløber **tirsdag d. 10. september 2013, kl. 15.30**. Klagen skal være Mariagerfjord Kommune i hænde senest dette tidspunkt.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr på 500 kr. Du modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Mariagerfjord Kommune. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter.

Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke. Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førstestansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort i **Hadsund Folkeblad d. 13. august 2013.**

Henvendelse i sagen kan rettes til Jacob Hollerup Mikkelsen, tlf. 97 11 36 52, jmikk@mariagerfjord.dk.

Mariagerfjord Kommune, Natur og Miljø



Jacob Hollerup Mikkelsen
Sagsbehandler

Kvalitetssikret af



Lisbeth Røge
Sagsbehandler

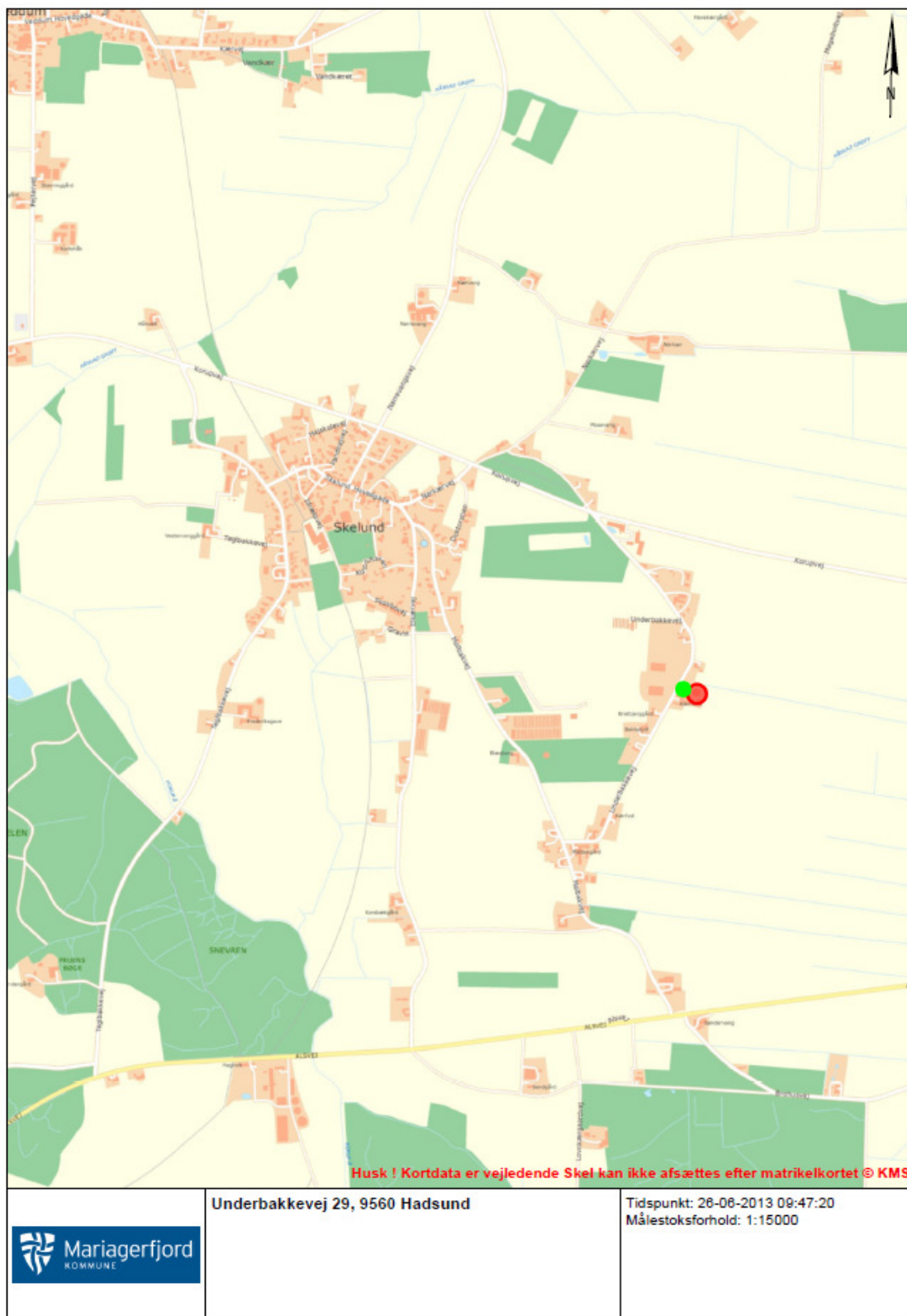
Kopi er sendt til:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nordjylland: nord@sst.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dnmariagerfjord-sager@dn.dk

Bilag A. Kort over Carsten Kristensens beliggenhed



Bilag B. Område til nedknusning



Bilag C. Ansøgningsmateriale

Scannet Byrådssekretariatet 2013-01-10 08:50



Mariagerfjord Kommune
Byrådssekretariatet



10 JAN. 2013

Mariagerfjord kommune
Miljø
Ndr. Kajgade 1
9500 Hobro

Skelund den 8. jan. 2013

Vedr. Miljøgodkendelse K206 - Nyttiggørelse af ikke-farligt affald.

Ansøger og ejerforhold

Vedr. Carsten Kristensen
Underbakkevej 29
matr. nr. Skelund 15B m.fl.
Skelund
9560 Hadsund
telefon 98585604
Cvr. nr. 88204050

Virksomhedens kontaktperson – se ovenstående

Virksomhedens art

Virksomheden driver landbrug, maskinstation og entreprenørforretning.
I forbindelse med entreprenørforretningen ønsker at opbevare betonaffald fra nogle nedrivningsprojekter ansøges derfor om tilladelse til at opbevaring og nyttiggørelse af ikke farligt affald (Beton)

Etablering

Der foretages ikke bygningsmæssige forandringer i forbindelse med etablering af pladsen.

Oplysning om oplagspladsens beliggenhed

Der vedlægges grundplan visende beliggenheden af oplagspladsen, til kørselsforhold og placering af mobilt maskinel.

Pladsen vil kun blive brugt inden for normal arbejdstid klokken 07.00 – 17.00, og ingen forarbejdning på søn- og helligdage

Der vil ikke forekomme lugtgener, luftforurening uden for virksomhedens område.

Til og fra kørsel vil foregå fra Underbakkevej og direkte til oplagspladsen

Tegninger over oplagspladsens indretning

Det er ikke relevant med tegninger udover hvad tidligere anført under **oplysning om oplagspladsens beliggenhed**

Der forekommer ingen overjordiske eller underjordiske tanke, beholdere og containere på eller i nærheden af oplagspladsen

Carsten Kristensen
Underbakkevej 29, Skelund
9560 Hadsund

Carsten Kristensen
Tlf. 98 58 56 04 - 40 18 37 04
Entreprenør / Maskinstation
Skelund



Beskrivelse af oplagspladsen.

Der vil på oplagspladsen blive oplagt og forarbejdet betonaffald (Ikke forurenende affald)

Der forventes af der vil blive modtaget og forarbejde ca. 1000 tons pr. år
Oplagspladsen vil ikke blive overdækket, det vil sige art forarbejdningen vil blive foretaget i det fri.
Affaldet vil blive modtaget som betonaffald fra byggerier m.m. og knust i et mobilt knusningsanlæg til knust beton.

Betonknusningen vil kun foregå inden for normal arbejdstid kl. 07.00 – 17.00 og ikke på søn- og helligdage.

Betonknusningen vil normalt være en dag af gangen, og ca. 2 gange pr. år
Kender ikke betonknuserens data, det er en knuser vi lejer ind fra gang til gang.

Til og fraørsel til pladsen vil være ca. 20 årligt og max. 50 gange pr. dag

Der forekommer ingen værkstedsaktivitet på oplagspladsen.

Der forekommer ingen vask af materiel eller køretøjer på oplagspladsen

Der forefindes ingen overjordiske tanke på oplagspladsen

Oplysning om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

På oplagspladsen foretages der af og pålæsning, samt betonknusning, og der forekommer ingen forurening.

Spildevand

Der forekommer ingen vand på oplagspladsen, bortset fra overfladevand, som ikke er forurennet.

Støj

Der er ikke foretaget støjbegrænsende foranstaltninger, da der ikke forekommer gener for de omkringliggende ejendomme.

Affald

Der forekommer kun ikke forurenende affald på oplagspladsen.

Med Venlig Hilsen

Carsten Kristensen
Carsten Kristensen

Carsten Kristensen
Underbakkevej 29, Skelund
9560 Hadsund



Mariagerfjord kommune
Natur og miljø
9510 Arden

Att. Jacob Hollerup

Vedr. miljøgodkendelse.

Svar på mail af 4.6.2013

Antal nedknusninger

Der er tidligere angivet 2 gange om året, men skal nok rettes til 2-4 gange.

Maksimalt

Oplag af ikke-knust og knust beton/telgsten
Der er maksimalt 500-1000 tons af hver slags.

Støjdata på nedknusningsanlæg: Videresendes fra anden mail.

Beskrivelse af oplag af knust asfalt:

Mængde;

Der forefindes maksimalt 500 ton på pladsen

Oplagsplads:

Pladsen er en gammel mødding, hvor der er støbt bund og sider, bortset fra hvor der køres ind på pladsen,

Overfladevand.

Overfladevandet bliver normalt på pladsen og fordamper.
Hvis der er meget fjernes det med slamsuger, og køres bort.

Nedknusning

Der foretages ikke knusning af asfaltaffaldet.

Er der yderligere spørgsmål, send venligst mail.

Med venlig hilsen

Knud Helledie Nielsen

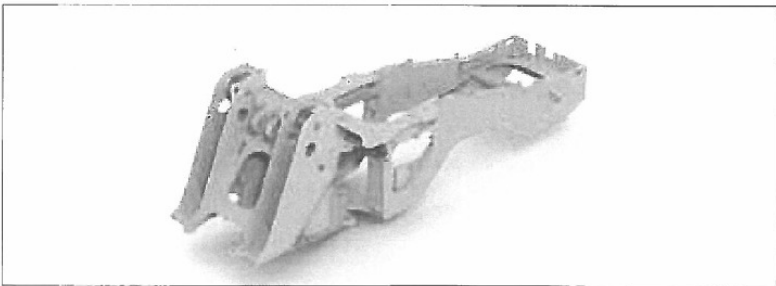
v/Carsten Kristensen

Lydtrykniveau (SPL)dB(A) 82.6dB(A)

Lydeffektniveau (SWL)dB 104.6dB

Position	Afstand m	Niveau dB (A)
1	1	90.1
2	1	88.0
3	1	86.1
4	1	87.8
5	1	85.6
6	1	89.2
7	1	86.5
8	1	87.3
9	1	79.4
10	1	78.5
11	1	79.9
12	1	92.7
13	5	85.8
14	10	81.6
15	15	76.5
16	20	73.3
17	5	81.3
18	10	76.3
19	15	73.9
20	20	72.6
21	5	82.6
22	10	78.2
23	15	75.3
24	20	73.9
25	5	75.0
26	10	72.2
27	15	70.5
28	20	67.6
29	0	94.2
30	0	97.8
31	0	95.4

VOLVO L110F, L120F IN DETAIL



Cab
Instrumentation: All important information is centrally located in the operator's field of vision. Display for Contronic monitoring system. **Heater and defroster:** Heater coil with filtered fresh air and fan with auto and 11 speeds. Defroster vents for all window areas. **Operator's seat:** Operator's seat with adjustable suspension and retractable seatbelt. The seat is mounted on a bracket on the rear cab wall and floor. The forces from the retractable seatbelt are absorbed by the seat rails. **Standard:** The cab is tested and approved according to ROPS (ISO 3471, SAE J1040), FOPS (ISO 3449). The cab meets with requirements according to ISO 6055 (Operator overhead protection - Industrial trucks) and SAE J386 ("Operator Restraint System").

L110F	
Emergency exit	Use emergency hammer to break window
Sound level in cab according to ISO 6396/SAE J2105	LpA 68 dB (A)
External sound level according to ISO 6395/SAE J2104	LwA 105 dB (A)
Ventilation	9 m³/min
Heating capacity	15 kW
Air conditioning (optional)	7,5 kW

L120F	
Emergency exit	Use emergency hammer to break window
Sound level in cab according to ISO 6396/SAE J2105	LpA 68 dB (A)
External sound level according to ISO 6395/SAE J2104	LwA 105 dB (A)
Ventilation	9 m³/min
Heating capacity	15 kW
Air conditioning (optional)	7,5 kW

Lift arm system
Torque Parallel linkage (TP-linkage) with high breakout torque and parallel action throughout the entire lifting range.

L110F	
Lift cylinders	2
Cylinder bore	150 mm
Piston rod diameter	80 mm
Stroke	676 mm
Tilt cylinder	1
Cylinder bore	220 mm
Piston rod diameter	110 mm
Stroke	412 mm

L120F	
Lift cylinders	2
Cylinder bore	150 mm
Piston rod diameter	80 mm
Stroke	676 mm
Tilt cylinder	1
Cylinder bore	220 mm
Piston rod diameter	110 mm
Stroke	412 mm