

Teknik- og Miljø

Rådhuset
Torvet 1
5800 Nyborg

Tlf. 6333 7000
Fax. 6333 7001
kommune@nyborg.dk
www.nyborg.dk

Referat fra møde om støv- og støjgener fra søpladsen Lindholm Havn.

2. maj 2011

Sagsid.450-2010-25215

Sagsansvarlig: pju

Deltagere

- Lars Møller Nielsen, Teknisk chef, NCC
- Johnny Hansen, Områdechef, NCC
- Jan Kjærulf Pedersen, Miljøchef, NCC
- Jens Peter Peters, Adm. direktør, ADP
- Ole Jørgensen, Salgs- og marketingschef, ADP
- Bo Nielsen, Havnechef, ADP
- Mona Andersen, Souschef i Børnehuset Provst Hjortsvej
- Dorthe Danbjørg, Formand for forældrebestyrelsen i Børnehuset Provst Hjortsvej
- Suzette Frovin, forældre i Børnehuset Provst Hjortsvej
- Niels-Ole Madsen, Formand for Grundejerforeningen Kystvej Søværts
- Knud Theil, formand for Teknik og Miljø, Nyborg Kommune
- Arvid Degn, Teknik og Miljøchef, Nyborg Kommune
- Per Jürgensen, Miljømedarbejder, Nyborg Kommune
- Birgit Sønderskov Weber, Gruppeleder, Nyborg Kommune (ref.)

1. Præsentation af deltagere

Knud Theil bød velkommen til mødet.

2. Orientering fra kommunen om baggrund for mødet

Baggrunden for mødet er klager i vinterferien 2011 over støv ved Børnehuset Provst Hjortsvej og i det omkringliggende boligområde. Efter at der er taget initiativ til mødet har Grundejerforeningen Kystvej Søværts fremsendt en række spørgsmål til mødet, der ud over støv også vedrører støj fra pladsen samt processpildevand fra anlægget.

3. Støvmåling uden for søpladsen, fremlæggelse af resultat og evt. udarbejdelse af handleplan

Per Jürgensen fortalte at kommunen har taget initiativ til at få udført en måling af støvpartikler under 10 µm. Formålet at vurdere, om støvet er sundhedsskadeligt og hvor det kommer fra.

Kommunen har rådført sig med Force, der er akkrediteret og godkendt af Miljøstyrelsen. Force har givet tilbud på målingen. Målingen skal foretages over en periode på mindst 2 måneder og om nødvendigt i længere tid. Måleresultaterne skal sammenholdes med de meteorologiske forhold, da det er vigtigt at vide, hvor evt. sundhedsskadeligt støv kommer fra. Rapporten forventes at forelægges først i efteråret.

Efter samråd med Force påtænker kommunen alene at måle mængden af det sundhedsskadelige støv i boligområdet, da sømaterialet fra søpladsen ifølge Force ikke indeholder sundhedsskadelige stoffer ud over flint. Flint giver ved neddeling anledning til amorft kvartsstøv. Mængden af flint der behandles på søpladsen er dog ubetydeligt set i forhold til mængden af de øvrige stenmaterialer, der behandles på søpladsen. Det er på den baggrund at Force foreslår, at der kun foretages måling af sundhedsskadelig støv (respirabelt støv).

Beboerrepræsentanterne fra området opfordrede til, det opsamlede støv i forbindelse med målinger bliver undersøgt for indhold af sundhedsskadelige stoffer så forhåbentligt alle bekymringer kan gøres til skamme.

Nyborg Kommune vil tage det med i sine overvejelser. Her vil dog også indgå spørgsmålet om merprisen for en sådan undersøgelse. *(Se tilføjelse efter referatet).*

4. Etablering af støvbegrænsende foranstaltninger

Volden vil blive tilplantet hvilket vil bidrage til at begrænse støvflugten. Desuden oplyste NCC, at de vil opsætte snehegn, der kan standse den generelle støvflugt fra området i perioden, hvor volden ikke er tilplantet. Endelig overvejes at forhøje støjvolden mod nord, hvilket også vil reducere den generelle støvflugt fra området.

NCC oplyste, at der hele tiden optimeres på produktionsanlægget. Der er blandt andet implementeret fuldautomatiske vandere, når der er behov. Desuden gøres der forsøg med stærekasse ved mobilknuser, hvor støvspredning i omgivelserne dæmpes, fordi materialer fra båndet ikke mere falder i det fri men falder i en lukket kasse (stærekasse).

Suzette Frovin opfordrede til at det overvejes, om anlægget kan flyttes om bag hal, så afstand til boligområdet og Børnehuset øges.

5. Udformning af støjvolden mm.

Niels-Ole Madsen efterlyste inddragelse af grundejerforeningen i udformningen af støjvolden. Nyborg Kommune oplyste, at der i

nær fremtid bliver sendt en folder i høring i 4 uger om støjvolden, hvor alle i området har mulighed for at kommentere forslaget.

6. Spørgsmål fra grundejerforeningen Støv og støj fra fremtidig drift af Nyborg Genbrug.

Såvel støjgener som støvgener vil blive reduceret, når NCC får etableret deres stationære knuseanlæg på søpladsen. Anlæggene er indkøbt og kan etableres, men NCC afventer sagsbehandling af klage over godkendelsen af Nyborg Genbrug i Natur- og Miljøklagenævnet. Nyborg Kommune kontakter Natur- og Miljøklagenævnet for en fremskyndelse af afgørelsen.

Der er udelukkende givet godkendelse til behandling af rene materialer på Nyborg Genbrug. NCC vil modtage materialer til nedknusning fra broer og veje, ikke eksempelvis bygninger, hvor der kan være brugt PCB-holdigt fugemasse osv.

Forslag om placering af anlæg i bygninger

NCC er ikke indstillet på at placere anlæg i bygninger. Bl.a. vil det medføre store sikkerhedsmæssige (arbejds miljø) problemer. Det vil ikke være økonomisk rentabelt.

Myndighedernes krav til opbevaring af råvarer og færdigvarer

Kommunen kan med miljøbeskyttelsesloven ikke stille krav om en konkret anlægsløsning, men kun generelle krav som f.eks. at virksomheden skal udføre foranstaltninger der sikrer mod støvflugt fra pladsen.

Myndighedens krav til sikring af siltgardinets funktion

Siltgardinet er genetableret. Analyseresultater viser overholdelse af krav.

Støjvoldens manglende effekt over for støj

Støjkrav er dokumenteret overholdt. Grundejerforeningen mener fortsat at kommunen skal medtage vindpåvirkningen i vurderingen af virksomhedens støjbidrag til boligområdet. Kommunen oplyste igen at kommunen ikke har hjemmel til en sådan vurderingsmetode.

7. Konklusion

Der var generelt tilfredshed med afholdelse af mødet.

Kommunen orienterer deltagerne i mødet om, når støvundersøgelse sættes i gang og når den er afrapporteret.

ADP opfordrede til at havnens døgnvagt kontaktes, hvis der er

problemer med støj og støj. Telefon: 7921 5082.
NCC opfordrede ligeledes til at Johnny Hansen kontaktes på telefon 3069 6046, hvis der er problemer.

Repræsentanterne for Børnehuset Provst Hjortsvej takkede for mødet. NCC tilbyder Børnehuset besøg på virksomheden.

Niels-Ole Madsen opfordrede til jævnlige møder. Knud Theil lovede, at kommunen vil indkalde ved passende anledning og takkede for den gode dialog.

TILFØJELSE

Efter mødet har grundejerforeningen via mail stillet spørgsmål om kommunen fortsat mener at der ikke er behov for måling af kvarts, da kvarts er det mest almindelige mineral i sand og granit.

Kommunen har på mail dertil svaret:

Kommunen beklager at det på mødet den 28. april 2011 ikke blev præciseret, at når det tales om flint så menes der amorft kvarts (amorft siliciumdioxid).

Kommunen er bekendt med at sømaterialet primært består af krystallinsk kvarts (krystallinsk siliciumdioxid), idet meget af sømaterialet består af sand. Det er kun sten (incl. flint) som knuses, og dermed deres indhold af kvarts som er betydende for "produktion" af respirabelt kvarts.

Om der er tale om amorft kvarts eller krystallinsk kvarts, kan bestemmes ud fra en laboratorium analyse af den opsamlede støvmængde. Kommunen kan dog konkludere at diskussionen om fordelingen af amorft kvarts eller krystallinsk kvarts, er uden betydning, idet grænseværdien for de 2 former for kvarts er ens, hvilket kommunen ikke har været opmærksom på tidligere. Kommunen havde tidligere opfattelsen af at grænseværdien for amorft kvarts var lavere end for krystallinsk kvarts.

Kommunen har efter mødet talt med Force for at diskutere placering af målestation, omfang af målingen og vurdering af måleresultat. Før målingerne sættes i værk vil der blive udarbejdet et måleprogram for målingen, som bl.a. vil indeholde hvilke kriterier der vil blive anvendt til vurdering af måleresultatet. Vurderingskriterierne vil blive udarbejdet i samarbejde med Force.