



Miljøgodkendelse

11. december 2024



Plads til nyttiggørelse og knusning af bygningsaffald Håndværkervej 28 4160 Herlufmagle

Matr. Nr.101 Herlufmagle By, Herlufmagle

CVR.nr. 68497914
p-nr. 1022324795

Team Klima, Miljø og Affald

Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700
5588 5588

www.naestved.dk

Dato
11-12-2024

Sagsnr.
24-026944

Kvalitetssikrer
Jesper Dickow

Sagsbehandler
Jeannie Kristensen
5588 6205



Indhold

Afgørelse	2
Vilkår	3
Baggrund for ansøgning	8
Planforhold	8
Kommune- og lokalplanforhold	8
Miljøvurdering (VVM)	9
Miljøforhold	10
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	10
Forureningskortlægning	11
Indretning og drift	11
Vurdering i forhold til fredede dyr og planter	12
Samlet vurdering	13

Resume

RØRBY JOHANSEN A/S. HERLUFMAGLE har siden 1999 haft en midlertidig miljøgodkendelse til modtagelse og knusning af bygningsaffald på Håndværkervej 28. Miljøgodkendelsen er blevet forlænget hvert 5. år siden, da der i kommuneplanen var udlagt et område tæt på virksomheden, hvor der kunne etableres et boligområde og dermed kunne støjgrænser til boligområdet blive svært at overholde. I forbindelse med revisionen af kommuneplanen 2020 er det planlagte boligområde taget ud af kommuneplanen og dermed er det muligt at meddele en permanent miljøgodkendelse. Den midlertidige miljøgodkendelse udløb den 30. september 2024.

I forbindelse med denne permanente miljøgodkendelse bliver der anvendt standardvilkår for anlæg der nyttiggør affald og midlertidigt oplag eller rekonditionering af ikke-farligt affald. I standardvilkår er der krav om at knusning skal foregå på fast belægning.

Afgørelse

Næstved Kommune giver RØRBY JOHANSEN A/S. HERLUFMAGLE miljøgodkendelse til anlæg til modtagelse og knusning af bygningsaffald på Håndværkervej 28 i Herlufmagle.

Virksomhedens aktiviteter på miljøpladsen er omfattet er listepunkt K212 på bilag 2 i Godkendelsesbekendtgørelsen¹:

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 02/09/2024



Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr 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, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.5 på bilag 1 eller punkt K 211.

Listepunktet K212 er omfattet af standardvilkår – afsnit 21.4 i standard vilkårsbekendtgørelse².

Miljøgodkendelsen er gældende fra d.d. og meddeles på følgende vilkår:

Vilkår

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
2. 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

3. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.
4. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder.

Affaldsfraktion	Maksimalt oplag
Sorteret, rent bygningsaffald som : Beton, mursten og uglaseret tegl	15.000 tons
Asfalt/bitumenholdigt affald	5.000 tons
Samlet maksimalt oplag	20.000 tons

² Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed nr. 2079 af 15. november 2021



- Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
- Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

Støj

- Det samlede støjbidrag fra virksomheden - angivet som det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) – må ikke overskride følgende støjgrænser:

	Mandag-fredag: Kl. 07:00-18.00 Lørdag: Kl. 07:00-14:00	lørdag: kl. 14:00-22:00 og søn- og helligdage: kl. 07:00- 22:00	Alle dag: Kl. 22:00-07:00
Boligområde for åben og lav bebyggelse i byzone samt institutioner med sovende børn	45	40	35
Enkeltliggende boliger i landzone samt institutioner	55	45	40
I skel til nabovirksomheder	60	60	60

- Tilsynsmyndigheden kan én gang årligt kræve, at virksomheden bekoster en støjmåling og /eller beregning til dokumentation af, at vilkår 7 er overholdt. Støjmålingen skal foretages, når virksomheden er i normal drift. Om måling som følge af vilkårsoverskridelser regnes ikke med.
Første støjmåling/-beregning, skal foretages senest den 01.04.2025 og resultatet være indsendt til Næstved Kommune senest den 01.05.2025
- Støjmålinger skal foretages en uvildig måleinstitution, som er akkrediteret eller af personer, der er certificeret til at udføre støjmålinger af typen "Miljømålinger – ekstern støj". Dokumentationsrapport skal udarbejdes af laboratorium, som er godkendt af miljøstyrelsen til at udføre "miljømåling". Laboratoriet skal være akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterende organisationer godkendt af European cooperation for accreditation til at udføre "miljømålinger- ekstern støj". Eller laboratoriet skal beskæftige personer, som er certificeret af DELTA til at udføre disse målinger. Dokumentation skal udføres efter



gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen Pt. vejledning nr. 5 og 6 fra 1984 samt vejledning nr. 5 fra 1993.

10. Resultatet af målinger og beregninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter anmodningen er modtaget.

Luftforurening

11. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.

Affald

12. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder
13. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

14. Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.
15. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Egenkontrol

16. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
17. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.

Driftsjournal

18. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:



- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv.
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Udover ovenstående standardvilkår skal virksomheden føre journal over knusning – dato og tidsrum.

19. Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. Bilag 1 Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Begrundelse for afgørelsen

Kommunen har vurderet, at når pladsen til nyttiggørelse og knusning indrettes og drives i overensstemmelse med vilkårene i denne miljøgodkendelse, kan den drives uden at det medfører væsentlige miljøpåvirkninger.

Vilkårene er fastsat på baggrund af vurdering af de lokale miljøforhold med standardvilkår for virksomhedstypen dog undtaget støjvilkår. Ved fastsættelse af vilkårene er der lagt vægt på at beskytte omgivelserne mod forurening og gener.

Godkendelsens gyldighed

Godkendelsen træder i kraft d.d. og offentliggøres også på kommunens hjemmeside samme dato.

Høring

Udkastet til afgørelsen blev sendt til virksomheden den **10. december 2024** og der har ikke være kommentarer til udkastet.

Hvis du vil klage

Du skal skrive en klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet og indsende den via klageportalen. Klageportalen finder du på [Nævnes Hus](#). Klagefristen er 4 uger. Det betyder, at en eventuel klage skal være sendt via klageportalen

Senest den 08.01.2025

Din klage er først registreret i klageportalen, når du har indbetalt et gebyr. Du kan læse mere om gebyrordningen på [Nævnes Hus](#).

Hvis du ønsker en afgørelse ved en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt



Lovgivning

Godkendelse er meddelt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven, mens miljøbeskyttelseslovens §91 giver dig ret til at klage, og §101 giver dig mulighed for at afprøve sagen ved domstolene.

Øvrigt

Er der spørgsmål til afgørelsen kan jeg kontaktes på tlf. 5588 6205 eller mail jeakr@naestved.dk .

Venlig hilsen

Jeannie Kristensen
Miljøtekniker

Kopi:

Styrelsen for Patientsikkerhed, trost@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Susålandets Miljøforeningen for Gammel Susåland og omegn

miljeforeninggammelsusaa@gmail.com



Baggrund for ansøgning

RØRBY JOHANSEN A/S. HERLUFMAGLE har den 9/1-24 ansøgt om permanent miljøgodkendelse til oplag og knusning af sorteret, rent bygningsaffald og asfaltbrokker.

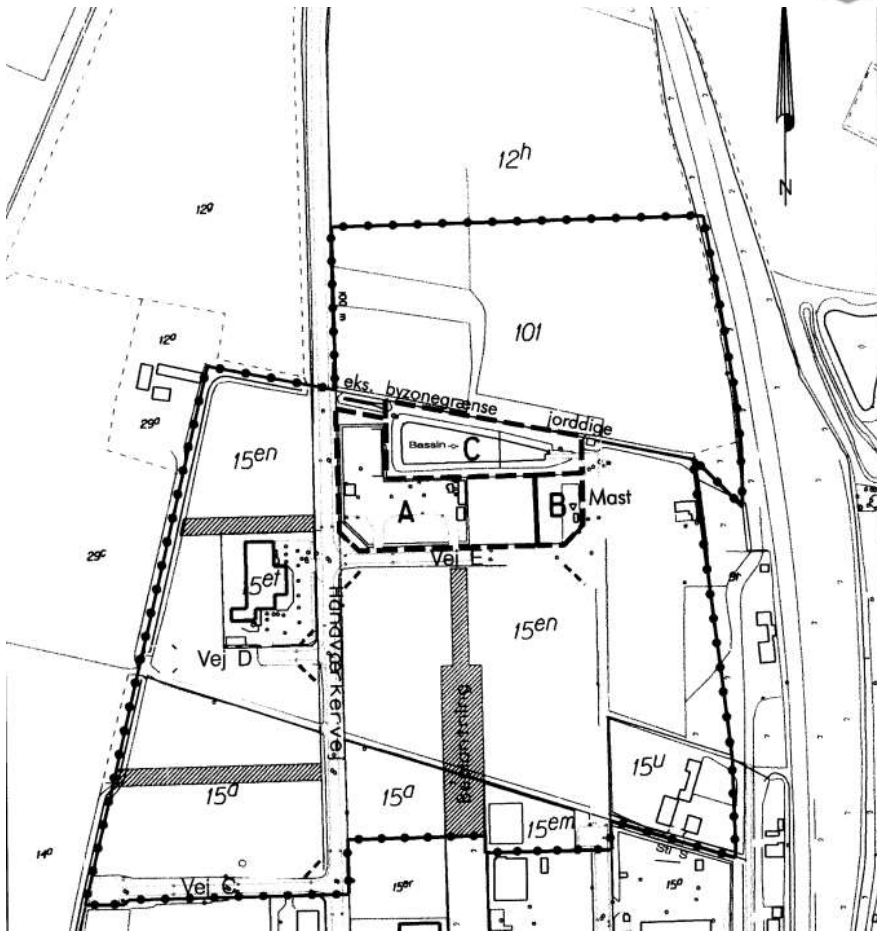
RØRBY JOHANSEN A/S. HERLUFMAGLE har siden 1999 haft en midlertidig miljøgodkendelse til modtagelse og knusning af bygningsaffald på Håndværkervej 28. Miljøgodkendelsen er blevet forlænget hvert 5. år siden, da der i kommuneplanen var udlagt et område tæt på virksomheden, hvor der kunne etableres et boligområde og dermed kunne støjgrænser til boligområdet blive svære at overholde. I forbindelse med revisionen af kommuneplanen 2020 er det planlagte boligområde taget ud af kommuneplanen og dermed er det muligt at meddele en permanent miljøgodkendelse. Den midlertidige miljøgodkendelse udløb den 30. september 2024.

I forbindelse med denne permanente miljøgodkendelse bliver der anvendt standardvilkår for anlæg der nyttiggør affald og midlertidigt oplag eller rekonditionering af ikke-farligt affald. I standardvilkår er der krav om at knusning skal foregå på fast belægning.

Planforhold

Kommune- og lokalplanforhold

Håndværkervej 28 er omfattet af lokalplan "HE 1.2.2. Erhvervsområde ved Håndværkervej i Herlufmagle", vedtaget den 19.8.99 af forhenværende Suså Kommune.



Figur 1 Lokalplanområdet er omfattet af kommuneplanens rammeområde 4.2 E3 "Erhvervsformål i Herlufmagle vest", der udlægger arealet til erhverv.

Miljøvurdering (VVM)

I det der modtages affald med henblik på nyttiggørelse kræver projektet screening, da projektet er omfattet af bilag 2 til miljøvurderingsloven (nr. 4 af 03/01/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter VVM) :

pkt. 11b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, der ikke er omfattet af bilag 1)

Ansøger har anvendt ansøgningsskema svarende til bilag 1 i miljøvurderingsbekendtgørelsen, bek. Nr. 806 af 14/06/2023, som del af ansøgningmaterialet. Kommunen har vurderet, at det konkrete projekt ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt herunder at: anlægget ikke vil påvirke anden lokal natur eller de lokale vandforekomster væsentligt.

Denne afgørelse er selvstændigt offentliggjort samtidigt med denne miljøgodkendelse.



Miljøforhold

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Beskyttelse af jord: Ansøger modtager sorteret, rent bygningsaffald, som nedkuses med henblik på nyttiggørelse i bygge-anlægsprojekter som erstatning for jomfruelige råstoffer (sten og grus). Både før og efter knusning, kan det derfor oplagres på grusbefæstelse.

Ansøger modtager også asfaltbrokker med henblik på nedknusning til efterfølgende nyttiggørelse som anvendelse i stedet for asfalt.

Asfaltbrokker er ikke inert affald, og skal derfor oplagres på befæstet areal inden og efter knusning.

Nedknusning vil ske på befæstet areal (f.eks. støbt beton eller asfalt), som også er et standardvilkår.

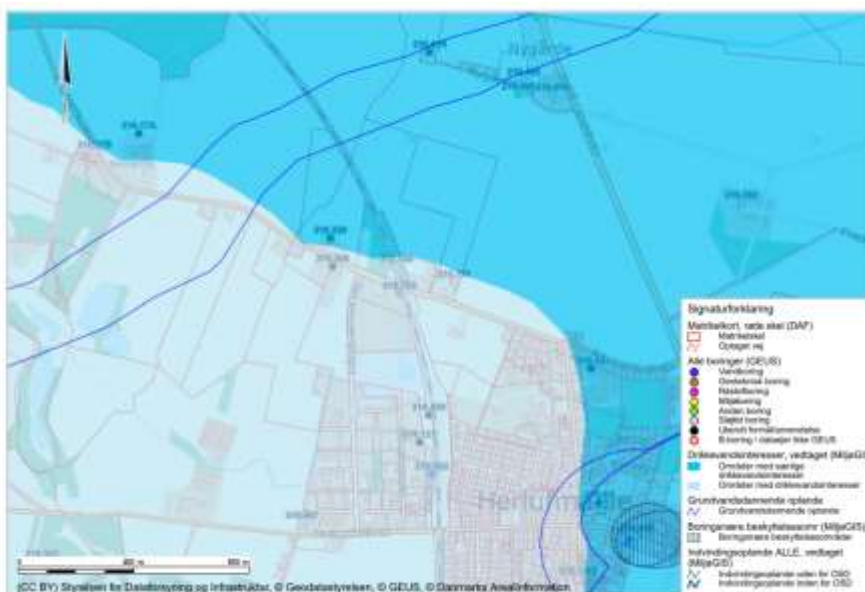
Beskyttelse af grundvand: Der er på ejendommen Håndværkervej 28, Herlufmagle ingen vandforsyningsboringer.

Ejendommen er beliggende i område med drikkevandsinteresse (OD - område).

På ejendommen er heller ikke indvindings- og grundvandsdannende opland eller BNBO -boringsnære beskyttelsesområder fra almene vandforsyninger.

Nærmeste vandforsyningsboring er fra boring med DGU nr. 216.862, som jf. boringsrapporten anvendes til vandforsyning. Boringen ligger ca. 315 meter syd for ejendommen Håndværkervej 28.

Grundvandsstrømningen i kalken er fra nordøst mod sydvest.





Håndværkervej 28 er grusbefæstet, bortset fra et befæstet areal til knusning og asfaltbrokker (forud for knusning). Dette er et standardvilkår for at sikre beskyttelse af bl.a. grundvand.

Beskyttelse af overfladevand:

Spildevand

Der opstår ikke processpildevand, hvorfor der ikke sættes vilkår her for.

Forureningskortlægning

Hovedparten af Håndværkervej 28 er forureningskortlagt på V2 (konstateret forurennet) af Region Sjælland, med kortlægnings nummer 370-20912, pga. genbrug af affaldsprodukter.



Figur 2 Håndværkervej 28 - forureningskortlægning

Indretning og drift

Generelt

Det mobile knuseranlæg forventes at have en kapacitet på ca. 50 tons pr. time.

Virksomheden forventer om at skulle nedknuse ca. 11.000 tons tegl-/beton/asfaltbrokker årligt.

Bygningsaffald modtages som sorteret og uforurennet bygningsaffald.

Alt bygningsaffald (beton og tegl) samt asfaltbrokker knuses på fast belægning på Håndværkervej 28. Der indsættes standard vilkår om bl.a.



driftsinstruks, kontrol af modtaget affald til nyttiggørelse samt hvilke typer affald, der må modtages. Derudover vilkår om at virksomheden skal føre journal over knusning – dato og tidsrum.

Der sættes et generelt vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til støv-, eller andre gener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

Støj

Den altovervejende støjkilde er en indlejet betonknuser. Derudover vil der være diverse kørsel med lastbiler til og fra Håndværkervej 30 samt intern transport på pladsen, som også har parkeringsplads på adressen og har fælles indkørsel med Håndværkervej 28.

Vurdering:

Ud over afstandsdæmpningen vil der også være dæmpning i form af støjskærme mellem aktiviteten og referencepunkterne. Hvor stor støjdæmpning støjskærmene vil give, kan være svært at forudsige, da det afhænger meget af afstanden mellem aktiviteten og skærmen samt afstanden mellem skærmen og referencepunktet.

Det vurderes at der vil kunne sættes skærme (plansilo, skillevægge eller lignende) op i forbindelse med aktiviteten som minimum vil dæmpe støjen 10 dB(A) i de mest effektive retninger. Det antages at en dæmpning på 20 dB(A er max for en optimal støjskærm).

Konklusion:

Hvis der forudsættes at der stilles støjskærme op i forbindelse med pladsen hvor der skal foregå nedknusning – så er skærmene effektive i retningen mod de mest udsatte naboer. Næstved Kommune har stillet vilkår om, at der skal dokumentation for at støjgrænserne ikke overskrides ved omkringboende samt at det kan forlanges udført maksimalt en gang årligt – hvis f.eks. indretningen ændres.

Støv

Det vil i tilfælde af tørre og blæsende perioder kunne blive nødvendigt at vande oplag af jord med vand for at begrænse jordflugt mm.

Foranstaltninger ved ophør

Der sættes standardvilkår om at ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

Vurdering i forhold til fredede dyr og planter

Bilag I V-arter

Nogle dyre- og plantearter er beskyttet af habitatbekendtgørelsens bilag IV. I hele kommunen kan der på egnede levesteder være forekomst af stor vandsalamander, springfrø, spidssnudet frø og forskellige arter af flagermus. Der er ikke registreret konkrete fund af bilag IV-arterne i området.



I hele kommunen kan der også være forskellige arter af flagermus. De er knyttet til hulrum i træer og bygninger. Der er ingen gamle bygninger eller træer i anlægsområdet for de omtalte flagermus.

Stor vandsalamander, springfrø og spidssnudet frø er knyttet til søer og tilgrænsende vådområder. De nærmeste vandhuller ligger tæt på virksomhedens aktiviteter og inden for beskyttelseszonen på 50 m, men kommunen vurderer ikke at projektet vil have indflydelse på de beskyttede padders potentielle levesteder.

Markfirben kan forekomme, da yngle- og rasteområder er tørre og varme lokaliteter, såsom solvendte skråninger med veldrænende, løse jordtyper og sparsom bevoksning, i injeformede terrænelementer (vejrabatter, skovbryn, jernbanetraceer, levende hegn, stengærder o.l.ign.) Kommunen vurderer ikke at projektet vil have indflydelse på de beskyttede markfirbens potentielle levesteder.

Natura 2000 områder

Projektet for miljøpladsen etableres udenfor Natura 2000 områder.

Nærmeste afstande er:

- 3,4 km til Natura 2000 – fuglebeskyttelse Holmegårds Mose og Porsmose.
- 3,5 km til Natura 2000 – Habitatområde Holmegårds Mose.
- Mere end 10 km til Ramsarområde Karrebæk, Dybsø og Avnø Fjorde.

På baggrund af afstanden mellem nedknusningspladsen og Natura 2000-områderne - sammenholdt med det ansørgtes begrænsede omfang - er det Næstved Kommunes vurdering, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af områderne

Det er Næstved Kommunes vurdering, at projektområdets aktivitet ikke medfører væsentlig påvirkning på naturområder eller fredede arter.

Samlet vurdering

Næstved Kommunes samlede vurdering er, at hvis anlægget indrettes og drives i overensstemmelse med:

- De oplysninger, der foreligger i virksomhedens ansøgning
- Vilklårene i miljøgodkendelsen

Kan virksomhedens aktiviteter gennemføres uden væsentlig miljøpåvirkning af og gene for omgivelserne.



Bilag 1

Støjberegning ud fra at knuser er placeret på Håndværkervej 30 – senere er placering rykket til Håndværkervej 28 – ud fra ansøgers oplysninger.

Der står angivet at kildestyrken for betonknuser og 2 maskiner er 120,3 dBLWA

Ved en simpel afstandsberregning kan der beregnes følgende:

$R=0,125$ ved kildestyrkemåling

R = afstanden til referencepunktet = hhv. 167 meter til enkelbolig i det åbne land 268 til Institution 399 til boligområde



Beregning af afstandsdæmpningen:
 $LA_{eq,R} = LA_{eq,r} + 10 \cdot \text{LOG}(r^2/R^2)$

Enkeltbolig i det åbne land $LA_{eq,R} = 120,3 + 10 \cdot \text{LOG}(0,125^2/167^2) = 57,8$ dBA

Institution $LA_{eq,R} = 120,3 + 10 \cdot \text{LOG}(0,125^2/268^2) = 53,7$ dB(A)

Boligområde for åben og lav boligbebyggelse $LA_{eq,R} = 120,3 + 10 \cdot \text{LOG}(0,125^2/399^2) = 50,2$ dB(A)

Støjgrænser:

Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser i dagtimerne er følgende:

Enkeltbolig i det åbne land 55 dB(A)

(Institution 55 dB(A) Institution med sovende børn 45 dB(A))

Boligområde for åben lav boligbebyggelse 45 dB(A)

I skel ved nabovirksomheder 60 dB(A)

Vurdering:

Ud over afstandsdæmpningen vil der også være dæmpning i form af støjskærme mellem aktiviteten og referencepunkterne. Hvor stor



støjdæmpning støjskærmene vil give kan være svært at forudsige, da det afhænger meget af afstanden mellem aktiviteten og skærmen samt afstanden mellem skærmen og referencepunktet.

Det vurderes at der vil kunne sættes skærme (plansilo skillevægge eller lignende) op i forbindelse med aktiviteten som minimum vil dæmpe støjen 10 dB(A) i de mest effektive retninger (20 dB(A) er max. For en optimal støjskærm).

De udover vil aktiviteten ikke foregå i alle 8 timer pr arbejdsdag. Hvis det f.eks. forudsættes at der kun arbejdes i 4 timer pr. 8 timers arbejdsdag – f.eks. fra kl. 9 til 13 på hverdage – vil støjen umiddelbart opleves 6 dB(A) lavere ved naboerne

Konklusion:

Hvis der forudsættes at der stilles støjskærme op i forbindelse med pladsen hvor der skal foregå nedknusning – så skærmene er effektive i retningen mod de kritiske naboer. Hvis der maksimalt foregår nedknusning i 4 timer pr. arbejdsdag på hverdage, vil Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser til de nærmeste naboer helt sikkert kunne overholdes, hvis der er behov for det. Kommunen kræver en dokumentation for at støjgrænser ved omkringboende er overholdt efter 3 måneders drift.