

REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

For: Højslev Teglværk A/S, Viborgvej 231, 7840 Højslev



Skive Kommune
Forvaltningen for Teknik, Miljø og Udvikling
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

27. november 2018

Indhold

1. Baggrund for revurdering	3
2. Virksomheden	4
2.1. Stamdata for virksomheden	4
3. Vilkår	5
3.1. Generelt	5
3.2. Indretning og drift	5
4. Luftemissioner	6
5. Støj og vibrationer	8
6. Affald	10
7. Spildevand	11
8. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	11
9. Egenkontrol	11
Underretning	12
Klagevejledning	12
Miljøforhold	12
Skive Kommunes vurdering og begrundelse for vilkår	14

Tidsfrister:

Miljøgodkendelsen annonceres den 27. november 2018 på Skive Kommunes hjemmeside www.skive.dk.

Klagefristen udløber en måned efter afgørelsen er meddelt.

Retsbeskyttelsesperioden (for nye vilkår) udløber 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt.

Søgsmålsfristen udløber 6 måneder efter afgørelsen er meddelt.

Miljøgodkendelsen skal senest revurderes 10 år efter den er meddelt, dog kan særlige forhold som BAT-konklusion, ny viden om forurening eller uforudsete miljømæssige konsekvenser medføre at miljøgodkendelsen tages op til revision før de 10 år er forløbet.

Revurderingen omfatter følgende tidligere afgørelser:

- Miljøgodkendelse af 6. december 1991
- Miljøgodkendelse af 14. maj 1998
- Miljøgodkendelse af 12. januar 2002

1. Baggrund for revurdering

Højslev Teglværk A/S er beliggende på adressen Viborgvej 231, 7840 Højslev. Virksomheden producerer vingetagsten og falstagsten. Virksomheden er senest miljøgodkendt i 2001.

Højslev Teglværk A/S er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed og er opført i bilag 1 under listepunkt 3.5 (i) "Virksomheder, der fremstiller keramiske produkter ved brænding, navnlig tagsten, mursten, ildfaste sten, fliser, stentøj, porcelæn med en produktionskapacitet på mere end 75 tons pr. dag og med en ovnkapacitet på mere end 4 m³ og en sættekapacitet pr. ovn på mere end 300 kg pr. m³".

Miljøgodkendelser af bilag 1- virksomheder, hvis hovedlistepunkt ikke er omfattet af en BAT-konklusion, skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ændres i lyset af den teknologiske udvikling. Der foreligger endnu ikke en BAT-konklusion for listepunkt 3.5.

Tilsynsmyndigheden skal foretage regelmæssig revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser. Virksomhedens seneste miljøgodkendelse blev meddelt den 12. januar 2002, stadfæstet af Miljøstyrelsen 6. september 2004 og stadfæstet i Miljøklagenævnet den 18. august 2006.

Formålet med revurderingen er at sikre, at virksomhedens drift baseres på bedste tilgængelig teknologi (BAT), herunder for eksempel mindre forurenende processer og anlæg, samt forureningsbekæmpende foranstaltninger, og at vilkårene er i overensstemmelse med gældende lov og praksis.

Revurderingen giver lejlighed til at ajourføre vilkår, der er blevet utidssvarende og/eller irrelevante samt udtage vilkår der allerede er opfyldte.

Virksomheden orienteres i februar 2016 om, at godkendelsen skal revurderes. Virksomheden blev efterfølgende opfordret til at indsende en tjekliste med status på virksomhedens forhold til gældende BREF-note på området. Skive Kommune har modtaget tjeklisten og datablade for produkter der anvendes i produktionen. Den 15. august 2017 blev der foretaget et miljøtilsyn på virksomheden.

2. Virksomheden

2.1. Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn:	Højslev Teglværk A/S
Listepunkt nr.:	Listepunkt 3.5 (i): Virksomheder, der fremstiller keramiske produkter ved brænding, navnlig tagsten, mursten, ildfaste sten, fliser, stentøj, porcelæn med en produktionskapacitet på mere end 75 tons pr. dag og med en ovnkapacitet på mere end 4 m ³ og en sættekapacitet pr. ovn på mere end 300 kg pr. m ³ .
Virksomhedens adresse:	Viborgvej 231, 7840 Højslev
Matrikel nr.:	3AA, Østerris By, Højslev (vigtigste matrikel) 2Y, Østerris By, Højslev
CVR-nummer:	67863828
P-nummer:	1003550278
Ejendommens ejer:	Højslev Teglværk A/S Mineralvej 2 - 4, 9220 Aalborg Øst
Tilsynsmyndighed:	Skive Kommune
Sagsbehandler:	Merete Møller
Sags nr.	779-2015-41087

2.2. Hovedaktivitet

Virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 33 samt godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt:

"3.5 (i): Virksomheder, der fremstiller keramiske produkter ved brænding, navnlig tagsten, mursten, ildfaste sten, fliser, stentøj, porcelæn med en produktionskapacitet på mere end 75 tons pr. dag og med en ovnkapacitet på mere end 4 m³ og en sættekapacitet pr. ovn på mere end 300 kg pr. m³".

Virksomheden er en bilag1-virksomhed og er derfor omfattet af IE-direktivet som forpligter virksomheden til at undersøge og vurdere mulighederne for at anvende de bedste tilgængelige teknikker (BAT). Indtil en BAT-konklusion på området er vedtaget af EU-Kommissionen og offentliggjort i EU-Tidende, skal godkendelsesmyndigheden lægge konklusionerne om BAT i BAT-referencedokumenter til grund ved godkendelse og revurdering af godkendelser.

3. Vilkår

Skive Kommune meddeler hermed afgørelse om revurdering af hidtil gældende miljøgodkendelse for Højslev Teglværk, Viborgvej 231, 7840 Højslev.

Afgørelsen meddeles som et påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41, jf. § 41 b.

Afgørelsen er baseret på oplysninger i:

- Gældende miljøgodkendelse
- Gældende udledningstilladelse
- Miljøteknisk vurdering for revurdering af miljøgodkendelse
- Supplerende oplysninger samt BAT-tjekliste
- Skive Kommunes tilsynsrapporter

Den revurderede miljøgodkendelse meddeles på følgende vilkår med ikrafttræden på afgørelsens dato.

3.1. Generelt

- 3.1.1. En kopi af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. Driftspersonalet skal være orienteret om afgørelsen.
- 3.1.2. Ved virksomhedens overdragelse eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.

Ved helt eller delvist ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand med hensyn til jord- og grundvandsforurening, jf. Jordforureningslovens kapitel 4 b.

Virksomheden skal senest fire uger efter helt eller delvist ophør af driften underrette tilsynsmyndigheden herom. Underretningen skal ledsages af et oplæg til vurdering af de nødvendige foranstaltninger til sikring af ovennævnte, jf. Godkendelsesbekendtgørelsen bilag 6.

- 3.1.3. Virksomheden skal straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis godkendelsens vilkår ikke overholdes. Såfremt den manglende overholdelse af vilkår medfører umiddelbar fare for mennesker sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet, skal driften af virksomheden eller den relevante del af virksomheden straks indstilles.

3.2. Indretning og drift

- 3.2.1. Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse med afgørelsens forudsætninger.
- 3.2.2. Virksomhedens enkelte aktiviteter må være i drift på følgende tidspunkter:

Tabel 3.1 Tidsrum for aktiviteter på virksomheden

Aktivitet	Tidsrum
Ovn og tørrekamre	Kontinuert drift alle dage
Lertilberedning, herunder grovvalsing af leret forinden anbringelse i lersumpen:	Hverdage (mandag-fredag) kl. 07:00 – 23:00, lørdag kl. 07:00 – 14:00

Produktion i øvrigt	Alle dage kl. 07:00 – 23:00
Intern transport: Udkørsel af færdigvare til lagerplads syd for virksomheden, samt til- og frakørsel af råvarer	Hverdage (mandag – fredag) kl. 06:00 – 18:00, lørdag kl. 07:00 – 14:00
Udkørsel af færdigvare til lagerplads nord for virksomheden	Alle dage kl. 06:00 – 22:00

- 3.2.3. Tilkørsel af ler skal ske via Teglværksvej. Under læsning på lagerpladsen mod syd, skal lastbilmotorer være stoppet.
- 3.2.4. Bortset fra porte for til og frakørsel af rå- og færdigvarer, skal alle porte, døre og vinduer, der fører ind til støjende anlæg, så vidt muligt holdes lukkede.
- 3.2.5. For at begrænse diffus støvemission skal udendørs befæstede arealer jævnlige renholdes og støvende oplag og køreveje skal om nødvendigt befugtes. Støvende oplag kan alternativt overdækkes.
- 3.2.6. Virksomheden skal implementere miljøledelsessystem i form af nedenstående skriftlige procedure. Procedurene skal indeholde beskrivelse af ansvar og fremgangsmåde for at sikre:
- kontrol af tætte belægninger, herunder udbedring af beskadigelser, samt registrering af tidspunkter herfor
 - årlig opgørelse af produktionens størrelse samt forbruget af råvarer, hjælpestoffer og producerede affaldsmængder
 - Dato for kontrol og justering af emissionsbegrænsende foranstaltninger for støv og gasformige stoffer
 - Kontrol af svingningsdæmpere under valserne
 - Håndtering af spild/udslip af tilsætnings- og hjælpestoffer samt farligt affald, herunder tidspunkter for konstaterede spild eller udslip og en beskrivelse af de iværksatte foranstaltninger for at undgå gentagelse

Data skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden, jf. vilkår 9.1.

4. Luftemissioner

- 4.1. Virksomhedens skal overholde de i efterfølgende tabel anførte grænseværdier og afkasthøjder.

Virksomhedens samlede maksimale bidrag fra faste afkast til koncentrationen af stofferne i omgivelserne må ikke overstige de i tabel 4.1 anførte B-værdier. Afkasthøjder er oplyst i tabel 4.2 og placeringen af afkast ses i bilag 1.

Tabel 4.1. Grænseværdier fra afkast til omgivelserne

Stof	B-værdi (mg/m ³)
HF	0,002
HCl	0,05
SO ₂	0,25
NO _x (målt som NO ₂)	0,125
Støv (< 10 µm)	0,08

Tabel 4.2 Afkasthøjder

Parameter	Filter	Højde
L1 Dosering barriumcarbonat	-	-
L2 Udsugning fra doseringsbånd	Filter etableret, lerstøv frafilterres i posefilter og genanvendes.	Interne afkast
L3 Dampgeneratoren		11 meter over terræn
L4 Tørreri	Ydelse på filteranlæg: 10.000 m ³ /time	11 meter over terræn
L5 Røgrensningsanlæg	Kalkdosering til filter til fjernelse af flurid	28 meter over terræn
L7 Pakkehaller	Filter etableret, lerstøv frafilterres i posefilter og genanvendes. Ydelse på filteranlæg: 10.000 m ³ /time	11 meter over terræn
L8,9 og 10 Ovn	-	3 stk. afkast ført 2 meter over taget hvor der er placeret

- 4.2. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende foranledige, at der udføres målinger og beregninger til eftervisning af, at de i vilkår 4.2 anførte grænseværdier er overholdt. Målinger skal foretages som præstationskontrol under maksimal normaldrift i form af 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time.

Alle relevante afkast skal være forsynet med målepladser/-steder, der opfylder anvisningerne i Luftvejledningens afsnit 8.2.3.2 – 8.2.3.4. På grundlag af en nærmere redegørelse fra det firma/laboratorium, der skal forestå målingerne, kan tilsynsmyndigheden dog meddele accept til afvigelser fra foranstående for specifikke afkast.

Alle målinger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller at et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

Målinger og analyser skal udføres i overensstemmelse med de i tabel 4.3 anførte måle- og analysemetoder.

Tabel 4.3 Måle- og analysemetode

Parameter	Måle- og analysemetode
Støv	DS/EN 13284-1, se metodeblad MEL-02
No _x	DS/EN 14792, se metodeblad MEL-03
SO ₂	DS/EN 14792, se metodeblad MEL-04
O ₂	DS/EN 14792, se metodeblad MEL-05
HF	DS/EN 15713, se metodeblad MEL-19
HCI	DS/EN 1911, se metodeblad MEL-19
Kvalitet i emissionsmålinger	MEL-22

Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt når gennemsnittet af enkeltmålinger er mindre end eller lig grænseværdierne.

De anførte B-værdier skal dokumenteres overholdt ved anvendelse af OML-Multi modellen.

Målinger og beregninger kan højst forlanges udført én gang årligt, hvis grænseværdierne er overholdt.

5. Støj og vibrationer

5.1. Virksomheden er i henhold til Kommuneplanen for Skive Kommune beliggende i et erhvervsområde 1.12.E1, der er fastlagt til erhvervsformål. Lokalplan 96.1 fra 2001 er områdets anvendelse beskrevet. Nedenstående kort viser områderne.

Gis kort: Støjområder



Virksomhedens eksterne støjbelastning må ikke overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Tabel 5.1 grænseværdier for støj

Dag	Tidsrum Kl.	Grænseværdier i dB(A)		
		Støjområde		
		A	B	C
Hverdage, Mandag-fredag	07:00 – 18:00	45	50	55
Lørdage	07:00 – 14:00	45	50	55
Hverdage, Mandag-fredag	18:00 – 22:00	40	40	45
Lørdage	14:00 – 22:00	40	40	45
Søn- og Helligdage	07:00 – 22:00	40	40	45
Nat, alle dage	22:00 – 07:00	35	35	40

Grænseværdierne om dagen skal overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

Grænseværdierne om aftenen skal overholdes indenfor den mest støjbelastede time.

Grænseværdierne om natten skal overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

Maksimalværdien for støjniveauet om natten må ikke overstige 50 dB(A) i støjområde A og B, samt 55 dB(A) i støjområde C.

- 5.2. Tilsynsmyndigheden kan forlange, at virksomheden dokumenterer, at grænseværdier fratrukket den udvidede usikkerhed er mindre end grænseværdien.

Grænseværdierne anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket den udvidede usikkerhed er mindre end grænseværdien.

Hvis grænseværdierne er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling. Alle udgifter til dokumentationen afholdes af virksomheden.

- 5.3. Dokumentation for at grænseværdierne for støj i vilkår 5.1 er overholdt skal udføres som "Miljømåling-ekstern støj" i overensstemmelse med kravene i kvalitetsbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens vejledninger for støj.

Den udvidede usikkerhed på målinger eller beregninger må ikke overstige 3 dB(A).

Målinger eller beregninger skal udføres af en person eller firma som er godkendt hertil af Miljøstyrelsen.

- 5.4. I berørte boligbygninger må den målte værdi af virksomhedens bidrag til støjen målt indendørs ikke overstige de i tabel 5.2 anførte grænseværdier.

Tabel 5.2: Lavfrekvent støj og infralyd

Frekvensområde Hz	Tidsrum	Lavfrekvent støj (LpA, LF) i dB	Infralyd (LpG) i dB
10 -160	07:00 – 18:00	25	
	18:00 – 07:00	20	
< 20	00:00 – 24:00		85

Tilsynsmyndigheden kan forlange, at virksomheden dokumenterer, at grænseværdierne for Lavfrekvens støj og infralyd i vilkår 5.2 er overholdt.

Målinger skal udføres efter gældende retningslinjer fra Miljøstyrelsen orientering om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø (seneste orientering nr. 9, 1997). Dokumentationen skal udføres af et firma som er godkendt hertil af Miljøstyrelsen.

Grænseværdien anses for overholdt, hvis alle enkeltmålinger overholder de anførte værdier.

Hvis grænseværdierne er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling. Alle udgifter til dokumentationen afholdes af virksomheden.

- 5.5. Virksomhedens drift må ikke være forbundet med et vibrationsniveau i omgivelserne, der overstiger de i tabellen nedenfor anførte grænseværdier.

Tabel 5.3: Grænseværdier for vibrationer

Anvendelse	Tidsrum KL.	Vægtet accelerationsniveau (L_{ew}) i dB
Boliger i boligområder	00:00 – 24:00	75
Boliger i blandet bolig/-erhvervsområder	18:00 – 07:00	75
Boliger i blandet bolig/-erhvervsområder	07:00 – 18:00	80

- 5.6. Tilsynsmyndigheden kan forlange, at virksomheden dokumenterer, at grænseværdierne for vibrationer i vilkår 5.3 er overholdt.

Målinger skal udføres efter gældende retningslinjer fra Miljøstyrelsen orientering om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø (seneste orientering nr. 9, 1997). Dokumentationen skal udføres af et firma som er godkendt hertil af Miljøstyrelsen.

Grænseværdien anses for overholdt, hvis alle enkeltmålinger overholder de anførte værdier.

Hvis grænseværdierne er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling. Alle udgifter til dokumentationen afholdes af virksomheden.

6. Affald

- 6.1. Alt affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og transporteres uden gener for omgivelserne og uden der opstår fare for forurening, i henhold til de til enhver tid gældende regulativer for Skive Kommune.

- 6.2. Farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.

Beholderene 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.

7. Spildevand

7. 1. Udledning af sanitært spildevand skal ske til Spildevandsforsyningens spildevandsanlæg.
7. 2. Virksomhedens tagvand og overfladevand fra befæstede arealer udledes til eksisterende regnvandssystem med udløb til Østre Landkanal. Der er den 19. august 2016 meddelt tilladelse med vilkår til udledning fra regnbetinget udløb.

8. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

8. 1. Olietanke skal etableres og sløjfes i henhold til Olietankbekendtgørelsen.
8. 2. Oplag af kemikalier skal enten ske indendørs eller på en overdækket plads udendørs og være utilgængelig for uvedkommende. Oplagspladsen skal være befæstet og med opkant således, at der ved spild eller uheld ikke kan ske afløb til kloakken samt medfører forurening i omgivelserne herunder jord, overfladevand, grundvand og luft.

9. Egenkontrol

9. 1. Virksomheden skal føre egenkontrol med følgende:

Tabel 9.1 Egenkontrol

Egenkontrol	Frekvens
Færdigvareproduktion	Ugentligt

Registrering af diverse forbrug	Frekvens
Elforbrug	Ugentligt
Gasforbrug	Ugentligt
Kalkstens forbrug	Ugentligt
Vandforbrug	Årligt
Affaldsproduktion	Efter afregning

Inspektion	Frekvens
Filtre	Efter leverandørens anvisninger, minimum 1 gang pr. kvartal
Kontrol af tætte belægninger	Løbende og mindst 1 gang årligt

9. 2. Resultaterne af egenkontrol skal opbevares på virksomheden i minimum 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Underretning

Afgørelsen om meddelt revurderet miljøgodkendelse af Højslev Teglværk A/S, annonceres på Skive Kommunes hjemmeside www.skive.dk og følgende underrettes:

- Sundhedsstyrelsen v/Embedslægeinstitutionen Region Nord senord@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening dnskivesager@dn.dk

Klagevejledning

Denne afgørelse om revurdering er meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens § 41 b.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Klageberettiget er enhver, der har individuel interesse i sagens udfald, samt de i Miljøbeskyttelseslovens § 98 nævnte instanser og de i § 99 nævnte landsdækkende organisationer i det omfang, de er klageberettiget i den konkrete sag.

Eventuel klage skal ske via Klageportalen, som findes som et link på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk og der logges typisk på med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Klagefrist

En eventuel klage, i henhold til ovenstående, skal være modtaget senest 4 uger fra den dag Afgørelsen er meddelt. Eventuelt civilt sagsanlæg skal i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter datoen for tilladelsen, eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter endelig afgørelse foreligger.

Miljøforhold

Risikobekendtgørelsen

Virksomheden oplagrer ingen af stofferne angivet i risikobekendtgørelsens bilag 1, del 1 eller stofkategorierne i bilag 1, del 2 i mængder der overstiger de anførte tærskelværdier. Virksomheden er derfor ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

VVM-bekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2 listepunkt:

"5.f) Fremstilling af keramiske produkter ved brænding, navnlig tagsten, mursten, ildfaste sten, fliser, stentøj eller porcelæn".

Virksomheden er tidligere miljøgodkendt, der er derfor ikke foretaget en screening i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelserne.

Etablering

Virksomheden er oprindeligt opstartet omkring år 1898, og blev i 1982 en del af Randers Tegl gruppen.

Beliggenhed

Virksomheden er beliggende Viborgvej 231, 7840 Højslev på matrikel 3AA, Østerris By, Højslev m.fl. Beliggenheden fremgår af bilag 1.

Kommuneplan

Ifølge Skive Kommuneplan 2016-2028 er virksomheden beliggende i et erhvervsområde, delområde nr. 1.12.E1. Området må anvendes til erhvervsformål, industri og lagerformål.

Lokalplan

Kommuneplanens delområde 1.12.E1 er omfattet af lokalplan 91.1 – Erhvervsområde i Højslev som vedrører Højslev Teglværk.

Grundvand

Virksomheden ligger 765 meter nord fra et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), Skive-Stoholm området. Virksomheden oplagrer sine råvarer indendørs og udgør dermed ingen risiko for grundvand.

Spildevand og vand

Området hvor virksomheden er placeret er separat kloakeret. Sanitært spildevand afledes til kloak. Tag- og overfladevand udledes til regnvandsbassin før udløb til Østre Landkanel. Der er meddelt udledningstilladelse den 19. august 2016.

Jordforurening

En del af virksomhedens areal er kortlagt på vidensniveau V2, forurenede grund (kortlægnings nr. 779-00760). Forureningen er gammel slagge.

En større del er kortlagt på vidensniveau V1, muligt forurenede grund (kortlægnings nr. 779-00675). Kortlægningen er sket på baggrund af branche/aktiviteter på grunden.

Driftsforstyrrelser og Uheld

Virksomheden håndterer ikke materialer, der udgør en risiko for miljøet. Virksomheden har ikke processer i produktionen, hvor der er stor risiko for uheld.

Beskyttet natur

En række naturtyper er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Beskyttelsen betyder, at der ikke må ske ændringer af naturarealets tilstand – dette gælder også for aktiviteter uden for naturarealet, som kan påvirke ind på arealet.

Ca. 100 meter øst for Højslev Teglværk A/S ligger et engareal og en sø, der er beskyttet i efter naturbeskyttelseslovens § 3. Engen og søen er potentielt levested for padder, herunder bilag IV-arterne stor vandsalamander og spidssnudet frø.

Ud fra de beskrevne processer på Højslev Teglværk A/S, vurderes det, at aktiviteterne ikke medfører en tilstandsændring af den beskyttede eng og sø.

Vurdering i forhold til Natura 2000-områder

Der er foretaget en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Mønsted og Daugbjerg Kalkgruber og Mønsted Ådal (nr. 39), der findes 4,6 km sydøst for projektet. Da aktiviteterne på Højslev Teglværk A/S er af lokal karakter og afstanden til nærmeste Natura 2000-område er relativ stor (4,6 km), vurderer Skive Kommune, at Højslev Teglværk A/S ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt.

Vurdering i forhold til habitatdirektivets bilag IV arter

Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV må ikke indfanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV registreret følgende bilag IV-arter i området omkring Højslev Stationsby:

- Damflagermus
- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Odder
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø

Skive Kommune har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området. Det vurderes, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter påvirkes væsentligt af aktiviteterne på Højslev Teglværk A/S, da nærmeste potentielle levested for bilag IV-arter ikke vil ændre tilstand.

Bedst Tilgængelige Teknik (BAT)

Teglværker er omfattet af BREF-dokumentet for produktion af keramiske produktioner. I BREF-dokumentet er anført, at BAT blandt andet er at:

- Implementere og følge et miljøsystem
- Begrænse energiforbruget
- Begrænse emissionen af støv partikler
- Begrænse emissionen af uorganiske gasformige forbindelser, herunder hydrogenfluorid (HF)
- Reducere vandforbruget og rense spildevandet
- Begrænse processpild
- Begrænse støj og vibrationer

Højslev Teglværk A/S har gennemgået BREF-dokumentet i form af en BAT-tjekliste og indsendt den til Skive Kommune. Af BAT-tjeklisten fremgår det at:

- Der er ikke indført miljøledelsessystem
- Energiforbruget ligger blandt Europas bedste, der anvendes udelukkende naturgas
- BREF-dokumentet vurderes at være opfyldt, der håndteres generelt vådt ler
- Teglværket har indført tiltag der er anbefalet i BREF-dokumentet
- Der anvendes meget lidt vand til tagstensproduktion
- Tør ler affald og brændt ler affald genanvendes
- Fastsatte miljøkrav overholdes

Skive Kommunes vurdering og godkendelsens vilkår

Det er Skive Kommunes samlede vurdering, at virksomheden ved overholdelse af de vilkår, der er fastsat i miljøgodkendelsen, kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening.

Der er ved fastlæggelse af vilkårene i denne afgørelse taget udgangspunkt i de eksisterende vilkår og tilføjet tidssvarende vilkår omkring virksomhedens drift.

Forkortelser:

MG 1991: Vilkår fra Miljøgodkendelse 1991

MG 1998: Vilkår fra Miljøgodkendelse 1998

MG 2002: Vilkår fra Miljøgodkendelse 2002

Ingen forkortelse = Nyt vilkår

Generelt

Der er stillet vilkår om, at afgørelsen skal være tilgængelig og kendes af virksomhedens personale. Vilkåret er videreført fra MG 2002 (vilkår 3.1.1).

Tidligere meddelt vilkår om, at ejerskifte, helt eller delvist ophør af virksomheden skal meddeles tilsynsmyndigheden er videreført. (vilkår 3.1.2). MG 2002.

Der er tilføjet vilkår om, at tilsynsmyndigheden straks skal underrettes ved manglende overholdelse af vilkår, og ved risiko for menneskers sundhed, skal driften indstilles. Vilkåret er tidligere meddelt i MG 2002 og uddybes (vilkår 3.1.3).

Indretning og drift

Tidligere meddelt vilkår om hvorledes virksomheden skal indrettes og drives videreføres (vilkår 3.2.1) MG 1991.

Vilkår om virksomhedens driftstider videreføres (vilkår 3.2.2) MG 1991 og MG 1998.

Tidligere meddelt vilkår om intern transport er tilrettet, således det passer til den faktiske kørsel. Ler tilkøres altid fra teglværksvej, hvorfor denne del af vilkåret fastholdes. (vilkår 3.2.3) MG 1991 og MG 1998. Krav om at lastbilmotorer skal stoppes ved læsning på lagerpladsen mod syd fastholdes.

Vilkår om at alle porte, døre og vinduer ind til støjende aktiviteter skal holdes lukket, er lempet til at de så vidt muligt skal holdes lukket. (vilkår 3.2.4) MG 1991. Ved f.eks. høje udendørs temperaturer, kan der være behov for at have døre og vinduer åbne.

Vilkår om at begrænse diffus støvemission videreføres med tilføjelse af at støvende oplag alternativt kan overdækkes (vilkår 3.2.5) MG 1991.

Der er tilføjet et nyt vilkår om at implementere miljøledelsessystem (vilkår 3.2.6). Vilkåret kommer af BREF-notatet. Vilkåret sikre der nedskrives procedure for hvorledes vilkår om egenkontrol overholdes.

Luftemissioner

Vilkår om grænseværdier for luftemission videreføres (vilkår 4.1) og kontrolmålinger (vilkår 4.2) MG 1991 og MG 2002.

Støj og vibrationer

Tidligere meddelt vilkår for støj og vibrationer, samt kontrolmålinger videreføres (vilkår 5.1 – 5.7) MG 2002.

Affald

Vilkår om hvorledes affald opsamles, opbevares og transporteres bibeholdes (vilkår 6.1) MG 2002.

Der suppleres med vilkår om opbevaring af farligt affald, for at sikre beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand (vilkår 6.2).

Spildevand

Vilkår om udledning af sanitært spildevand er videreført (vilkår 7.1) MG 2002

Tidligere meddelt vilkår om overfladevand er videreført med angivelse af ny tilladelse til rengbetinget udledning (vilkår 7.2) MG 2002.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Vilkår om oplag af kemikalier og olieoplag videreføres (vilkår 8.1 – 8.2) MG 2002.

Egenkontrol

Vilkår for egenkontrol videreføres suppleret med et punkt for kontrol af belægninger for at sikre jord og grundvand (vilkår 9.1) MG 2002.

Der suppleres med vilkår om, at resultaterne af egenkontrol skal opbevares i minimum 5 år og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden (vilkår 9.2).