

Skive Kommune

Teknisk forvaltning - Erhvervs- og miljøafdelingen



Højslev Teglværk A/S
Att: Lars Piper
Viborgvej 231
7840 Højslev

Østergade 13
Postbox 509
7800 Skive
Tlf. 97 52 18 00
Telefax 97 52 50 80
Giro 8 08 90 00

Deres ref.
Vor ref. 09.02.02 G01
CSN
Tlf. lokal 234
Dato 06.12.1991

Miljøgodkendelse
til udvidelse
af teglværk
på adressen
Viborgvej 231
7840 Højslev.

1. Godkendelse i henhold til miljølovens § 35 (kap 5), til udvidelse, såvel bygnings- som driftstidsmæssig, af teglværk på adressen Viborgvej 231, 7840 Højslev.

Efter bemyndigelse fra udvalget for teknik og miljø, gives hermed godkendelse til udvidelse af såvel det bebyggede areal som driftsstid på ovennævnte virksomhed.

Til godkendelsen, der gives i henhold til miljølovens (lovbekendtgørelse nr 68 af 24/1 - 89) kap. 4 og kap. 5, er knyttet flg. vilkår:

1.1. Generelt.

Virksomheden skal indrettes og drives som anført i ansøgningen og afsnittene 3 - 4 og 5 i denne godkendelse, dog med de ændringer der måtte blive en følge af nedenævnte vilkår.

1.2. Driftstider.

Virksomhedens enkelte aktiviteter må være i drift på nedennævnte tidspunkter. Uden for disse tidspunkter skal alle anlæg og aktiviteter være stoppet.

1.2.1. Ovnlinien.

Ovn og tørrekamre må være i kontinuert drift alle dage.

1.2.2. Lertilberedning.

Lertilberedning må ske i tidsrummet:

Hverdage (man-fre)	kl. 07.00 - 23.00
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00

1.2.3. Produktion i øvrigt.

Øvrig produktion, d.v.s. formning, sortering og pakning må ske i tidsrummet:

Hverdage (man-fre)	kl. 06.00 - 22.00
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00

1.2.4. Intern transport m.m.

Udkørsel af færdigvarer til lagerpladsen syd for virksomheden, samt til- og frakørsel af råvarer og færdigvarer må ske i tidsrummet:

Hverdage (man-fre)	kl. 06.00 - 18.00
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00

Udkørsel af færdigvarer til lagerpladsen nord for virksomheden må ske i tidsrummet:

Hverdage (man-fre) kl. 06.00 - 22.00

Lørdag kl. 07.00 - 14.00

1.2.5. Til- og frakørsel, læsning m.m.

Al tilkørsel med lastbil skal ske via Teglværksvej, mens frakørsel skal ske via udkørslen mod sydvest til Viborgvej.

Det skal, ved tydelig skiltning og evt. ensretning af interne færdselsveje, sikres at vilkåret overholdes.

Under læsning på lagerpladsen mod syd, skal lastbilmotorer være stoppet.

1.3. Vilkår vedr støj.

Virksomhedens bidrag til støjniveauet (det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A)) i omgivelserne må maksimalt udgøre:

1.3.1. Områderne for åben/lav boligbebyggelse nordvest og øst for virksomheden:

Man-fre	kl. 06.00 - 18.00	45 dB(A)
Lørdag	07.00 - 14.00	45 -
Lørdag	14.00 - 18.00	40 -
Søn- og helligdag	07.00 - 18.00	40 -
Alle dage	18.00 - 22.00	40 -
Man-fre	22.00 - 06.00	35 -
Lør-søn	22.00 - 07.00	35 -

Støjens maksimalværdi må i nattetimerne ikke overstige 50 dB(A).

1.3.2. I området for åben/lav boligbebyggelse syd for virksomheden:

Man-fre	kl. 06.00 - 18.00	50 dB(A)
Lørdag	07.00 - 14.00	50 -
Lørdag	14.00 - 18.00	40 -
Søn- og helligdag	07.00 - 18.00	40 -
Alle dage	18.00 - 22.00	40 -
Man-fre	22.00 - 06.00	35 -
Lør-søn	22.00 - 07.00	35 -

Støjens maksimalværdi må i nattetimerne ikke overstige 50 dB(A).

1.3.3. I området for blandet bolig og erhverv øst for virksomheden:

Man-fre	kl. 06.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdag	07.00 - 14.00	55 -
Lørdag	14.00 - 18.00	45 -
Søn- og helligdag	07.00 - 18.00	45 -
Alle dage	18.00 - 22.00	45 -
Man-fre	22.00 - 06.00	40 -
Lør-søn	22.00 - 07.00	40 -

Støjens maksimalværdi må i nattetimerne ikke overstige 55 dB(A).

1.3.4. I erhvervsområdet vest for virksomheden:

Hele døgnet: 60 dB(A).

Ovenstående støjgrænser skal ses i relation til miljøstyrelsens vejledning nr 5/1984, for så vidt angår definitioner og midlingstider m.m.

1.3.5. Lavfrekvent støj.

På grund af de særlige forhold omkring udsendelsen af lavfrekvent, jordtransmitteret støj fra lerfinvalsen suppleres ovennævnte støjgrænser med flg:

Indendørs - på adressen Teglværksvej 6, 7840 Højslev - må det A-vægtede støjniveau i dB (re 20 µPa) for frekvensområdet 16 - 63 Hz ikke overstige 20 dB(A), i lerfinsens tilladte driftstid. Denne værdi refererer til målepunkter og -metode som beskrevet i TI's rapport "Måling af støj og vibrationer fra lervalse", dateret 2/10 - 91.

1.3.6.

Virksomhedens drift må ikke give anledning til helkropsvibrationer > 75 d(B) (re 10^{-6} m/sek²), i de omliggende boliger.

1.3.7.

Inden start af lerfinvalsen skal lufttrykket i svingningsdæmperne kontrolleres.

1.3.8.

Bortset fra porte for til og frakørsel af rå- og færdigvarer, skal alle porte, døre og vinduer, der fører ind til støjende anlæg, holdes lukkede.

3.24

1.4. Emissioner til luften.

1.4.1.

Virksomhedens bidrag til immissionskoncentrationen (B - værdi) for stofferne hydrogenfluorid, svovldioxid og NO_x må ikke overstige følgende værdier:

Hydrogenfluorid:	0,002 mg/N - m ³ .
Svovldioxid	0,25 mg/N - m ³ .
NO _x (som NO ₂)	0,125 mg/N - m ³ .

De nævnte grænseværdier er timemiddelværdier, der skal overholdes i 99 % af alle timer, set over 1 måned.

Den nødvendige skorstenshøjde, til sikring af overholdelse af disse grænseværdier, skal beregnes v.h.a OML-modellen.

1.4.2.

Emissionen af hydrogenfluorid fra tunnelovnen (massestrømmen) må ikke overstige 50 g/time, samtidig med at koncentrationen i afkastluften overstiger 5 mg/N - m³ ved 10 % ilt. Dette vilkår må ikke søges overholdt ved tilførsel af en, for anlægget unødvendig, stor luftmængde (fortynding).

Koncentrationsgrænsen er en månedsmiddelværdi, mens massestrømmen midles over et skift (7 timer).

1.4.3.

Luftafkast fra lertilberedningsmaskiner skal ske som anført i ansøgningen. Virksomhedens bidrag til immissionskoncentrationen for partikler < 10 µm må ikke overstige 0,08 mg/N-m³.

1.4.4.

Lagerpladser og interne trafikveje skal, for at undgå støvgener for de omboende, renholdes omhyggeligt. Hvis der, trods renholdelse, i tørre perioder, forekommer synlig støvdrift ud over virksomhedens skel, skal de støvende arealer straks fugtes.

1.5. Affald.

1.5.1. Affald fra produktionen.

Affald skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende kommunale bestemmelser for den enkelte affaldstype. Sand fra sandfang skal deponeres på Kåstrup losseplads.

3-24.
4.8

1.5.2. Olie- og kemikalieaffald.

Olie- og kemikalieaffald skal, indtil aflevering til den kommunale modtagestation i Kåstrup, opbevares på et overdækket areal med tæt bund, uden afløb til kloak eller jordoverflade.

1.6. Vilkår vedr kontrol.

1.6.1.

Senest 3 måneder efter udnyttelse af denne bekendtgørelse skal virksomheden lade et autoriseret laboratorium foretage målinger til eftervisning af at vilkårene 1.3.1; 1.3.2; 1.4.1; og 1.4.2 overholdes. Resultaterne af målingerne skal tilsendes kommunen umiddelbart efter afrapporteringen.

Kommunen kan forlange ovennævnte målinger gentaget. Hvis vilkårene overholdes vil dette dog højst ske en gang pr år.

Hvis kommunen skønner det nødvendig skal virksomheden desuden lade foretage målinger til eftervisning af overholdelse af vilkårene 1.3.4 og 1.3.5.

1.7. Ikrafttrædelse m.m.

1.7.1.

Denne godkendelse må ikke udnyttes inden de i godkendelsesansøgningen nævnte støj- og forureningsbegrænsende foranstaltninger er etableret. Indtil da gælder delgodkendelsen fra 1982, hvilket indebærer at sumpbygningen med tilhørende aktiviteter må være i drift hverdage, man-fre kl. 07.00 - 18.00.

1.7.2.

For den nye ovnlinie gælder desuden at den ikke må i brugtages inden fornøden dokumentation, for at vilkårene i afsnit 1.4.1 og 1.4.2 forventes overholdt, er forelagt for - og godkendt af - kommunen.

1.7.2.

Godkendelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato.

2. Tilladelse i henhold til miljølovens kap. 4, til afledning af spildevand.

2.1. Sanitært spildevand.

Sanitært spildevand skal afledes til offentlig kloak. Afledningen kan - mod betaling af de til enhver tid gældende afgifter - ske uden særlige vilkår.

2.2. Overfladevand.

Viborg Amtskommune har i brev af 13/11 - 91 meddelt tilladelse til afledning til recipient af tagvand og vand fra befæstede arealer. Den fulde ordlyd af amtets afgørelse er som følger:

Viborg amt meddeler hermed tilladelse til udledning af overfladevand fra ny ovnbygning samt mindre tilbygninger som angivet på oversigtsplan bilag 2 dateret 12. september 1991. Tilladelsen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 41, stk 3.

Vilkår.

1. Afledningen af overfladevand fra de nye bygninger skal ske til virksomhedens eksisterende regnvandsystem med udløb i Ulkær bæk. Afledningen skal ske under overholdelse af de vilkår for afløbssystemets indretning og drift, som er fastsat i godkendelsen af 10. januar 1983.

3. Godkendelsens forudsætninger.

Ansøger er Acoustica A/S, på vegne af Højslev Teglværk A/S, Viborgvej 231, 7840 Højslev.

3.1. Til brug ved behandling af ansøgningen foreligger:

- Lokalplanforslag nr 96.
- Diverse støjmålinger, foretaget af TI i omliggende boliger.
- Ansøgning om kap. 5 godkendelse, modtaget 1/9 - 91, bilagt støjberegninger.
- Revision A, af kap 5 ansøgning.
- Diverse korrespondance ang. eksterne støjforhold, dateret 8/10, 14/10 og 17/10 - 91.
- Korrespondance ang. emissionsforhold, dateret 30/10 - 91.
- Kredslagens udtalelse, dateret 11/10 - 91.
- KTL's rapport om luftforurening fra teglværker, modtaget 25/10 - 91.
- Oplysninger indhentet telefonisk, og ved flere tilsyn på virksomheden.

- Udledningstilladelse for overfladevand, udarbejdet af Viborg Amtskommune, dateret 13/11 - 91.
- Supplerende oplysninger vedrørende emissions- og støjforhold, modtaget 13/11 - 91.

3.2. Godkendelsens baggrund.

3.1.

Teglværkets sumpbygning med tilhørende aktiviteter blev i 1982 miljøgodkendt af Viborg Amtskommune.

Den øvrige del - produktion, ovn og lagerplads - har hidtil ikke været miljøgodkendt, hvorfor miljøforholdene her omkring har været reguleret via påbud.

Nu ønsker teglværket at udvide produktionen, såvel mængdemæssig som driftstidsmæssig, ligesom den eksisterende tunne-lovn udskiftes med en ny.

Denne godkendelse vil derfor omfatte hele virksomheden.

Virksomheden er omfattet af pkt. B.3. på listen over godkendelsespligtige virksomheder.

3.3. Forvaltningens beskrivelse af virksomheden.

3.3.1. Virksomhedens beliggenhed.

Højslev Teglværk er beliggende i et erhvervsområde, omfattet af lokalplanforslag nr. 96.

Mod nord grænser virksomheden op til det åbne land.

Mod øst grænser virksomheden op til et åben/lav boligområde. Afstanden fra værkets bygninger til nærmeste beboelse er ca. 25 m.

Mod sydøst findes et område der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Dette områdes faktiske anvendelse har karakter af blandet bolig- og erhvervsområde.

Mod syd grænser virksomheden op til Viborgvej. Umidlebart syd for Viborgvej, i en afstand af ca. 10 m fra værkets lagerplads, findes et område der i kommuneplanen er udlagt til åben/lav boligområde.

Mod vest og nordvest grænser virksomheden dels op til et erhvervsområde, dels op til et areal der i lokalplanforslaget er udlagt til "grøn kile". Vest for denne kile, i en afstand af ca 100 m fra værket, findes et område der i kommuneplanen er udlagt til åben/lav boligområde. Dele af dette område ligger væsentlig lavere end teglværket.

3.4. Produktionsbeskrivelse.

Højslev Teglværk producerer udelukkende tegltagsten. Et detaljeret flowdiagram over produktionen er indeholdt i godkendelsesansøgningen.

Produktionsprocessen kan kort beskrives:

Råvarer i form af ler, fejlbrændt tegl og sand æltes inden det udlægges lagvis i et mellemlager - sumpen. I forbindelse med æltingen tilsættes bariumkarbonat og bariumklorid, med henblik på at binde lerets svovlindhold, og dermed forhindre udfældning af calciumsulfat (gips) på teglstenene. Gips misfarver stenene.

Fra sumpen føres leret via en finvalse til formningsmaskiner, derfra til tørrekamre, videre til ovnlinien for til slut at pakkes og udkøres på lagerplads.

Tilkørsel af råvarer og frakørsel af færdigvarer sker med lastvognstog.

I ansøgningen er redegjort for trafikbelastningen ved til- og frakørsel og ved intern transport med gaffeltruck og gummiged.

3.5. Emissionsforhold, herunder forureningsbegrænsende tiltag.

3.5.1. Støj og vibrationer.

På virksomheden findes en lang række støjkilder. Ansøgerens støjberegninger viser at de væsentligste støjkilder er til- og frakørsel samt intern transport med gaffeltruck.

Lertilberedningsmaskinerne i sumpbygningen, specielt finvalsen i østenden af bygningen, emitterer lavfrekvent støj, der forplanter sig via jorden til flere nærliggende boliger. Valsen udsender også luftbåren støj, bl.a. gennem en dårlig støjisoleret port.

Kollergangen (æltmaskine) har i nogle tilfælde givet anledning til rystelser i boliger i boligområdet vest for værket. Rystelserne synes knyttet til situationer hvor kollergangen utilsigtet får tilført større metalstykker.

For at sikre overholdelse af godkendelsens støjvilkår opføres en 3,5 m høj støjskærm langs Viborgvej og en 2,5 m høj støjskærm med "støjsluse" langs en del af Teglværksvej. Mod vest og nord etableres støjvolde på 3 m.

I forbindelse med udbygningen vil der ske en betydelig skærmning af de støjkilder der i dag findes i og imellem sumpen og produktionsbygningen, da rummet mellem disse lukkes af den nye ovnbygning.

Porten ved finvalsen vil blive udskiftet med en støjisoleret type.

Ved alle nye anlæg specificeres den tilladelige støjeffekt ved ordreafgivelsen.

En sirene, der indtil for nyligt indgik i et internt alarmsystem, er nedlagt og erstattet af et mindre støjende alarmsystem.

Siden installering af en ny lerfinvalse i feb - 91 er der udført omfattende støj- og vibrationsdampning på denne, bl.a. er hele maskinen placeret på luftpuder. Trods dette må det konstateres at lavfrekvent støj stadig er hørbar indendørs, i boliger øst for virksomheden, omend niveauet er lavt. Forvaltningen har ladet udføre flere målinger af denne støj.

3.5.2. Emission af støv.

Fra virksomheden udsendes støv fra lertilberedningsmaskiner, og fra intern transport.

Lerfinvalsen er udstyret med posefilteranlæg med indendørs afkast. For øvrige støvkilder planlægges ingen støvbegrænsende anlæg.

Virksomheden vil minimere støvudsendelsen fra den interne transport ved, som hidtil, at renholde lagerplads og veje.

Der etableres ikke udsug fra det område hvor bariumforbindelserne tilsættes leret.

3.5.3. Emission af gasformige stoffer.

I ansøgningen anføres at der emitteres NO_x til luften. NO_x stammer fra afbrænding af naturgas.

Herudover udsendes også svovldioxid og hydrogenfluorid, i forskellige mængder, afhængig af den anvendte lertype (og ovntype). De to stoffer dannes ved brændingsprocessen, udfra lerets indhold af svovl og fluor.

Ansøgningen indeholder ingen forslag til emissionsbegrænsning for NO_x , svovldioxid og hydrogenfluorid, men Lars Piper, Højslev Teglværk har supplerende oplyst at teknologien til rensning for hydrogenfluorid er kendt og vil blive installeret i det omfang det er nødvendigt for at overholde luftvejledningskrav. NO_x -, SO_2 - og HF-emissionen fastlægges ved undersøgelser, baseret på den aktuelle lertype. Undersøgelserne foretages af ovnleverandøren, og resultaterne vil foreligge inden ovnen opstilles, så eventuelle renseforanstaltninger kan etableres samtidig med ovnen. Ovennævnte er 13/11 -91 skriftlig bekræftet af ansøger.

3.5.4. Affald.

Affald forekommer i form af teglsten med fejl, sand/ler fra sandfang og i form af dagrenovation.

Endvidere forekommer olie- og kemikalieaffald i form af spildolie og tømte bariumsække. Spildolien anvendes internt til smøring af spandekædemaskine o.l.

Desuden vil der, hvis der etableres røgrensning, fremkomme et affaldsprodukt herfra. Dette affald vil, efter en konkret vurdering, blive klassificeret som kemikalieaffald eller andet affald.

3.5.5. Spildevand.

Spildevand forekommer i form af sanitært spildevand og spildevand fra tage og befæstede arealer.

Sanitært spildevand afledes til offentlig kloak, mens overfladevand afledes til recipient. Viborg Amtskommune meddeler tilladelse til afledning til recipient.

4. Udtalelser i sagen.

Kredslægen har haft ansøgningen til udtalelse, og konkluderer:

"Virksomheden ligger i et erhvervsområde, som med en vej, Teglværksvej, grænser op til en række parcelhuse. Beboerne i disse parcelhuse er fremkommet med klager over gener fra virksomhedens drift specielt vedrørende støj fra alarmsirene og vedrørende vibrationer fra lervalsen. Efter at klagerne er blevet fremført, synes der at være sket en forbedring af forholdene vedrørende vibrationer fra lervalsen, men der synes endnu at være gener, når valsen sættes i drift, specielt om morgenen. Da generne specielt synes at relateres til morgentimerne, bør det overvejes, om grænsen mellem nat og dag for vilkår vedrørende støj kan sættes til kl. 07.00 og ikke som af virksomheden ønsket kl. 06.00. Grænsen mellem aften og nat vil i så fald kunne rykkes fra kl. 22.00 til kl. 23.00."

5. Forvaltningens vurdering.

5.1. Generelt.

Højslev Teglværk er beliggende tæt på boligområder, men det er forvaltningens opfattelse at virksomheden, ved en minutiøs overholdelse af godkendelsesvilkårene, og ved omhyggelighed i øvrigt, vil kunne udvides og drives uden at påføre de omboende uacceptable gener og ulemper. På flere områder vil udvidelsen medføre formindskede påvirkninger i forhold til i dag, bl.a. forventes en reduktion af den luftbårne støj.

5.2. Støj og vibrationer.

Det vurderes, på basis af forudsætningerne i de fremsendte støjberegninger, at de opstillede eksterne støjgrænser kan overholdes. Det kan dog blive nødvendigt at foretage en bedre støjdemping end blot en portudskiftning ved lerfinvalsen.

Støjgrænsen i boligområdet syd for Viborgvej fastsættes i dagtimerne 5 dB(A) højere end den vejledende grænseværdi. Derimod hæves spidsværdien for støj i nattetimerne ikke, uanset der er ansøgt om dette. Desuden fastsættes at dagstøjværdierne kan gælde for perioden 06.00 - 18.00.

Der findes ikke vejledende grænseværdier for jord- og bygningstransmitteret lavfrekvent støj. Derfor fastsættes grænseværdien herfor på basis af de niveauer der blev fastlagt ved TI's målinger d.12/9 - 91, med et mindre tillæg for at "skabe luft" for mindre udsving i det tilførte råmateriale. Denne fremgangsmåde vælges, da teglværket i flg. egne oplysninger, anvender den bedst tilgængelige støjdempingsteknik. Grænseværdierne relateres til samme måleposition og -metode som ved TI's målinger.

Da den lavfrekvente støj er hørbar og, i følge de omboende, generende fastsættes at finvalsen ikke må være i drift før kl 07.00 man-lør. Dette forhindrer ikke at produktionen kan igangsættes kl. 06.00 som ansøgt, da der i flg. teglværkets brev af 13/11 - 91 kan etableres et stødpudelager for valset ler. Den første time hver dag kan denne stødpude forsyne produktionen med ler.

Grænsen for helkropsvibrationer fastsættes i.h.t. miljøstyrelsens retningslinier fra dec -83.

5.3. Støv.

Det vurderes at de påtænkte støvbegrænsende foranstaltninger på lertilberedningsmaskinerne vil være tilstrækkelige at sikre de omboende mod støvgener.

M.h.t. til støv fra kørsel på lagerplads m.m, vurderes at det kan blive nødvendigt at oversprinkle køreveje og lignende i tørre perioder.

5.4. Gasformige stoffer.

Det vurderes at det kan blive nødvendigt at rense afkastluften fra tunnelovnen for hydrogenfluorid, for at kunne opfylde luftvejledningens grænseværdier for dette stof.

For NO_x og SO₂ fastsættes immissionsbidraget i h.t. luftvejledningen. Immissionsgrænsen for de to stoffer sikres alene ved etablering af den nødvendige skorstenshøjde, beregnet v.h.a. OML-modellen.

5.5. Affald.

Virksomhedens affaldsbortskaffelse, som beskrevet i ansøgningen, vurderes at kunne ske uden særlige miljømæssige problemer.

5.6. Forholdet til "renere teknologi"-begrebet.

Ansøgningen indeholder ingen redegørelse om projektets forhold til alternative teknologier, men forvaltningen har bemærket at virksomheden, med den nye ovn, er i stand til at øge produktionen med 30 %, uden at øge energibehovet til brænding.

Desuden genanvendes en stor del af fejlproduktionen internt, mens resten i vid udstrækning genanvendes eksternt.

6. Klagevejledning.


Godkendelsen vil blive offentliggjort i Skive Folkeblad d. 7/12 - 91.

Godkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af virksomheden, amtsrådet, embedslægen og enkeltpersoner der har en særlig interesse i sagen. Desuden kan visse landsdækkende interesseorganisationer, afhængig af sagens karakter, klage over godkendelsen.

En eventuel klage sendes til kommunen, der vil sende klagen videre til Miljøstyrelsen. En klage skal være modtaget på Teknisk Forvaltning, Østergade 13, 7800 Skive, inden 4 uger efter offentliggørelsen, d.v.s. senest d. 4/1 -92.

Godkendelsen må ikke udnyttes inden udløbet af klagefristen.

Med venlig hilsen


Helge S. Pedersen
Afdelingsingeniør


Claus Skodborg Nielsen
Miljøtekniker

Kopi sendt til:
Arbejdstilsynet, Søndergade 16 a, 7800 Skive.
Viborg Amtskommune, Skottenborg 26, 8800 Viborg.
Kredslæge Hye-Knudsen, Porshøjvej 42, 7800 Skive.
Acoustica, Att: Erik Sloth, Sohngårdsholmsvej 2, 9000 Aalborg



Vandmiljødata



Kortbredde: 1864 m | Centerkoordinater: 9.11°,56.55°