

HAARUP MASKINFABRIK A/S
Hårupvej 20
8600 Silkeborg

27. oktober 2020

Tilladelse til nedsivning af regnvand fra Hårup maskinfabrik A/S

Silkeborg Kommune meddeler hermed tilladelse til følgende:

- Nedsivning af regnvand i regnvandsbassin, med overløb til den kommunale kloak

Tilladelsen omfatter nedsivning af regnvand for området angivet i Figur 1, indenfor spildevandsplanopland N08, omfattet af lokalplanområde 182.03. Anlægget håndterer alt tilstrømmende regnvand fra arealet.

Tilladelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 19 og spildevandsbekendtgørelsens² § 40. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. En eventuel klage over afgørelsen skal være indgivet senest **25. november 2020**. Tilladelsen kan endvidere indbringes for domstolene inden for en frist af 6 måneder efter meddelelse af tilladelsen, ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101. Søgsmålsfristen udløber **27. april 2021**.

Du skal være opmærksom på, at tilladelsen til enhver tid kan ændres eller tilbagekaldes uden erstatning, hvis dette viser sig ønskeligt af hensyn til fare for forurening af vandforsyningsanlæg, gennemførelse af ændret spildevandsafledning i overensstemmelse med en spildevandsplan efter miljøbeskyttelseslovens § 32, eller når hensynet til miljøbeskyttelsen i øvrigt gør det ønskeligt, jf. miljøbeskyttelsesloven § 20.

Der gøres opmærksom på, at tilladelsen kun er meddelt efter spildevandsbekendtgørelsen (og miljøbeskyttelsesloven) og dermed ikke i henhold til anden lovgivning (eksempelvis planloven), som kan berøre det ansøgte.

Har du spørgsmål til tilladelsen, kan du kontakte Anders Hansen på tlf. nr. 89 70 15 08 eller e-mail anha@silkeborg.dk.

Venlig hilsen

Anders Hansen
Miljømedarbejder

Mikkel Møller
Biolog

¹ LBK nr. 1218 af 25. november 2019. Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

² BEK nr. 1317 af 4. december 2019 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Tilladelse til nedsivning af regnvand fra Hårup maskinfabrik A/S	1
1. Beskrivelse af sagen.....	3
Ansøgningen.....	3
Jordbundsforhold.....	3
Grundvandsforhold	3
Regnvandsløsninger.....	4
2. Myndighedsforhold.....	5
3. Vilkår for nedsivningen.....	5
3.2 Supplerende vilkår for nedsivningsbassin	6
3.3 Færdigmelding af anlæg	6
4. Tilladelsens grundlag.....	7
4.1 Lov- og plangrundlag	7
5. Natur og Miljøsektionens bemærkninger	7
6. Klagevejledning	8

1. Beskrivelse af sagen

Ansøgningen

Dansk miljørådgivning (DMR) har, på vegne af Hårup Maskinfabrik A/S, ansøgt Silkeborg Kommune om tilladelse til at nedsive regn- og overfladevand. Ansøgningen er modtaget d. 28. september 2020. Ansøgningen omhandler etablering af regnvandsbassin inden for matrikel nr. 11bv, Hårup By, Linå. Baggrunden er tilbagevendende udfordringer med opstuvende vand, der – under ekstreme regnhændelser – ikke kan afledes gennem det offentlige kloaksystem.

Nedsivningsanlægget består af et regnvandsbassin der opsamler og nedsiver afstrømmet regnvand fra tage, veje, fortove og indkørsler i området. Bassinet har overløb til den offentlige kloak, og fungerer således også som forsinkelsesbassin.

Regnvandsbassinet har et samlet volumen på 500 m³, og er dimensioneret efter følgende forudsætninger:

- Gentagelsesperiode: 10 år
- Klimafaktor: 1,2
- Befæstet areal: 1,3 ha
- Afskærende ledningskapacitet: 10L/s

Det bemærkes her, at bassinet er dimensioneret efter Spildevandskomiteens regneark for forsinkelsesbassiner, og ikke nedsivningsanlæg. Dette skyldes, at der ved overfyldning af bassinet er kobling til det offentlige system.

Ansøgningen med supplerende oplysninger og placeringerne af regnvandsløsningerne i området fremgår af bilagene.

Jordbundsforhold

Der er foretaget geotekniske undersøgelser i området, der viser en jord bestående af stærkt sandet ler med ringe nedsivningsevne. Nedsivningsevnen vurderes ud fra sigtekornanalyser til at være 1E-7 m/s.

I den vestlige del af området, hvor anlægget etableres, er der konstateret en mere sandet undergrund, der vil have positive effekter på nedsivningsevnen.

Grundvandsforhold

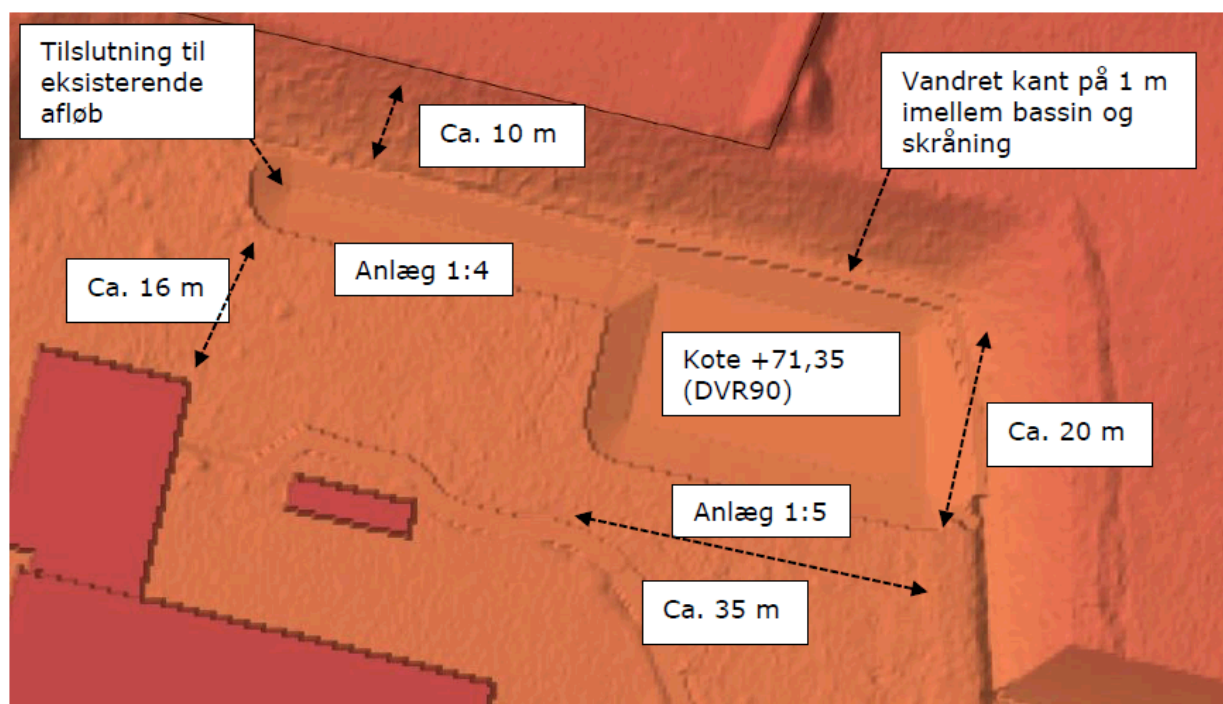
Der er ingen særlige drikkevandsinteresser eller indvindingsopland i området. I forbindelse med etablering af tilbygning i 2018, blev der ikke konstateret grundvand ned til under funderingsniveau .

Regnvandsløsninger

Der etableres et forsinkelsesbassin med nedsivning på grundens nordvestlige hjørne. Se Figur 1 og Figur 2 nedenfor.



Figur 1. Placering af forsinkelsesbassin med afløb til off. kloak.



Figur 2. Dimensioner på bassin.

2. Myndighedsforhold

Silkeborg Kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed for nedsivningen. Bygherre er ansvarlig for anlæg, drift og vedligeholdelse af regnvandsanlægget.

Anlæg og drift af nedsivningsløsningerne skal være i overensstemmelse med det gældende lov- og plangrundlag på meddelestedstidspunktet. Grundlaget er oplyst i afsnit 4.

3. Vilkår for nedsivningen

1. Regnvandshåndteringen skal udføres i overensstemmelse med det ansøgte projekt og supplerende materiale samt gældende lovgivning på meddelestedstidspunktet.
2. Alt regnvand, der afledes fra de i ansøgningen anførte arealer i området, skal ledes til nedsivningsanlæggene, og der må alene ledes vand til anlæggene herfra.
3. Silkeborg Kommune skal orienteres inden etableringen hvis detailprojekteringen medfører væsentlige ændringer af regnvandsløsninger eller overløbshyppighed end det ansøgte.
4. Vandet må ikke indeholde andre stoffer end hvad der sædvanligvis tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning fra befæstede arealer eller have en væsentlig anden sammensætning.
5. Hvis jordoverfladen under anlæggene er sammentrykket af entreprenørmaskiner, skal den pløjes eller fræses og harves, således at der kan ske nedsivning.
6. Der må ikke ske overfladisk afstrømning til terræn oftere end hver 10. år. Viser det sig, mod forventning, at dette forekommer, skal bygherre foretage foranstaltninger, der afhjælper overløb. Silkeborg Kommune skal i givet fald orienteres og meddele forudgående tilladelse.
7. Ved aflastning skal overløb til beboelse undgås.
8. Nedsivningsanlæggene må ikke give anledning til gener på naboarealer til anlæggene.
9. Permeable belægninger skal vedligeholdes efter producentens anvisninger.
10. Etablering af anlægget skal fotodokumenteres. Dokumentationen skal indsendes til Silkeborg Kommune hurtigst muligt efter den er foretaget.
11. Denne tilladelse må ikke udnyttes før øvrige - for lokalisering, anlæg og drift af afløbsinstallationer og nedsivningsanlæg mv. - nødvendige og krævede tilladelser, dispensationer, godkendelser mv. efter anden lovgivning foreligger.
12. Sandfang skal tilses minimum to gange årligt og oprensnes efter behov. Sandfanget skal altid tømmes, når indholdet af sand/slam udgør mindst 50% af opsamlingskapaciteten.
13. Sandfang skal i øvrigt drives og vedligeholdes i overensstemmelse med leverandørens brugsanvisning.

14. Sand og slam fra sandfang betragtes generelt som let forurenet (kategori 2) jord og skal bortskaffes som sådan i henhold til kommunens erhvervsaffaldsregulativ.
15. Nedsivningsanlægget må ikke placeres nærmere end 2 meter fra bygning uden beboelse og 5 m fra bygning med beboelse.
16. Plan for afgravning og bortskaffelse af jord skal ske efter aftale med Silkeborg Kommune.

3.2 Supplerende vilkår for nedsivningsbassin

17. Nedsivningsbassinet skal tilsås for at undgå erosion og skyllerender.
18. Der skal minimum hvert 10. år udtages jordprøver fra centrale nedsivningsbassiner og regnbede dybeste punkt i overfladen og i 50 cm. dybde. Prøven skal udtages som en blandeprøve i overensstemmelse med jordflytningsbekendtgørelsen. Første prøve udtages efter 10 års drift.
19. Jordprøven skal analyseres for totalkulbrinter, benz(a)pyren, PAH, Cd, Cu, Pb og Zn (*jf. jordflytningsbekendtgørelsen³*).
20. Såfremt analyseresultaterne overskrider jordflytningsbekendtgørelsens kategori 1, skal den forurenede jord (kategori 2 og derover) fjernes.
21. Analyseresultatet skal indsendes til Silkeborg Kommune senest fire uger efter prøveudtagning.

3.3 Færdigmelding af anlæg

22. Anlægget skal færdigmeldes til Silkeborg Kommune, snarest efter arbejdet er udført. Af færdigmeldingen, skal det tydeligt fremgå hvad der er etableret, og hvordan det er dimensioneret. Færdigmeldingen skal bilægges et revideret, målfast kort over det etablerede, samt fotodokumentation af skjulte anlæg (fx faskiner).

³ BEK nr. 1452 af 7. december 2015 om flytning af jord

4. Tilladelsens grundlag

4.1 Lov- og plangrundlag

Lovgrundlag

Tilladelsen er meddelt i henhold til miljøbeskyttelsesloven, Lovbekendtgørelse 1218 af 25. november 2019 samt spildevandsbekendtgørelsen, Bekendtgørelse 1317 af 4. december 2019. Tilladelsen er udformet så der tages hensyn til beskyttelse af jord og grundvand mod forurenende stoffer (lovens kap. 3).

Plangrundlag:

Det gældende plangrundlag omfatter:

- Silkeborg Kommunes Kommuneplan 2018-2025
- Spildevandsplan for Silkeborg Kommune 2011-2021.
- Lokalplan 182.03

Af retningslinje R10 fra Kommuneplan 2017 - 2028 fremgår følgende vedrørende håndtering af regnvand:

Stk. 4 Etablering af regnvands- og nedsivningsbassiner

I nye bolig- og erhvervsområder skal regnvand som udgangspunkt håndteres lokalt. Er det ikke muligt, skal regnvand forsinkes inden udledning.

Af Spildevandsplan for Silkeborg Kommune 2011-2021 fremgår af planmål 2, at regnvandshåndteringen decentraliseres. Desuden fremgår det af administrationsgrundlaget, at regnvand, der falder på tage og befæstede arealer fremover i langt større omfang end hidtil skal håndteres lokalt. Det er kommunens mål, at der skal anvendes Lokal Afledning af Regnvand (LAR) i forbindelse med kloakering af alle nye planområder eller ved ændring af eksisterende områders anvendelse samt ved fornyelse af eksisterende afløbssystemer.

5. Natur og Miljøsektionens bemærkninger

Sagen er behandlet i henhold til det gældende lov- og plangrundlag.

Det vurderes ikke, at der vil ske udledning til vandområder fra nedsivningsbassinet, idet der sker aflastning til den offentlige kloak, hvor regnvand nedsives i nedsivningsbassiner. Silkeborg Kommune vurderer, at løsningen med lokal håndtering af regnvand i området er positiv, set i forhold til de stadigt stigende vandmængder.

Forhold til beskyttet natur

Nedsivningsområdet ligger 1 km øst for Habitatområde 181, "Silkeborgskovene". Det vurderes, at nedsivning fra bassinerne ikke vil påvirke Natura 2000 områder, herunder arter der er strengt beskyttede i medfør af habitatreglerne (Bilag IV - arter) væsentligt. Dette skyldes, den store afstand til naturområderne, manglende hydraulisk kontakt, og at bassinet aflaster til den offentlige kloak.

Forhold til drikkevandsinteresser

Området er beliggende uden for OSD (Område med Særlige Drikkevandsinteresser) og uden for indvindingsoplande til almen vandforsyning. Endvidere nedsives regn- og overfladevand gennem en beplantet overflade og iltet rodzone. På denne baggrund vurderes det, at nedsivning af regn- og overfladevand i det påtænkte nedsivningsområde ikke vil medføre påvirkning af drikkevandsinteresser.

Etablering og drift af nedsivningsanlæggene forventes ikke at ville kunne skade beskyttede arter, vandområder eller natur forudsat, at der tages hensyn i forbindelse med anlæg samt at de drives i overensstemmelse med tilladelsens vilkår.

Opmærksomheden henledes på, at denne tilladelse ikke omfatter flytning af jord i forbindelse med anlæg. Der skal søges om særskilt tilladelse hos Silkeborg Kommune.

6. Klagevejledning

Afgørelsen kan efter miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 98 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af følgende:

- påbuddets adressat (ejendommens ejer)
- enhver med væsentlig, individuel interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Landsdækkende og lokale foreninger m.v. som enten er nævnt i miljøbeskyttelseslovens § 99 eller opfylder kriterierne i lovens § 100.

Klagefristen er fire uger fra påbudsdatoen, det vil sige, at en klage kan oprettes på Klageportalen til og med **25. november 2020**.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med NemID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Silkeborg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Silkeborg Kommune. Hvis Silkeborg Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Silkeborg Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter

beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på klagenævnets hjemmeside: [Se betingelserne for at blive fritaget på klagenævnets hjemmeside](#)
Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag. Afgørelsen må ikke udnyttes før klagefristens udløb. I tilfælde af klage må afgørelsen ikke udnyttes, før sagen er afgjort af Miljø- og Fødevarerklagenævnet, medmindre nævnet bestemmer andet.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

Navn	E-mail
Ansøger	
Miljøstyrelsen Østjylland	ojl@mst.dk
Miljøstyrelsen	mst@mst.dk
Fiskeristyrelsen, Fiskeriinspektorat Øst	inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsraadet.dk
Gjern Natur	post@gjern-natur.dk
Embedslægeinstitutionen	senord@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnsilkeborg-sager@dn.dk